



# Appareillage modulaire

Qualité testée, agréments, homologations des sociétés de classification des navires : autant de garanties qui font des disjoncteurs de protection ligne industriels des appareils sûrs et utilisables à l'échelle mondiale. Eaton propose en outre une vaste gamme d'interrupteurs différentiels, de socles pour fusibles à couteaux et de sectionneurs pour fusibles à couteaux.

## **Disjoncteur modulaire FAZ**

Hauteur de 80 mm seulement +++ Montage/démontage sans dépose de la barre de répartition  
+++ Bornes à cage doubles +++ Guide-fils → Page 19/4

## **Interrupteur différentiel électronique**

Information préventive +++ Avertissement avant le déclenchement +++ Contacts auxiliaires intégrés +++ Affichage du défaut lors du déclenchement → Page 19/21

## **Socles pour fusibles à vis**

Capot de bornes intégré +++ Bornes doubles → Page 19/42

## **Sectionneurs porte fusible**

Clignotement en cas de déclenchement du fusible +++ Possibilité de plombage → Page 19/45

## **Sectionneurs pour fusibles à couteaux (non équipés) C10-FD**

Protection de chaîne du générateur photovoltaïque +++ Indicateur de déclenchement signalant le déclenchement de la cartouche-fusible : 50 – 400 V clignotement, 400 – 1000 V lumière fixe +++ Tension assignée d'emploi 1000 V DC +++ Cartouches-fusibles cylindriques pour applications photovoltaïques +++ Possibilité de plombage → Page 19/48

## Appareils de protection

### Synoptique du système

Disjoncteurs modulaires, interrupteurs différentiels	19/2
--	------

### Références de commande

Disjoncteur modulaire	19/4
FAZ	19/4
FAZT	19/10
FAZ-PN	19/12
FAZ pour utilisation en courant continu	19/13
AZ	19/14
Interrupteurs différentiels, indicateurs de courant de fuite	19/16
Disjoncteurs différentiels PKNM, compteurs d'énergie	19/17
Disjoncteurs différentiels mRB6, mRB4	19/18

### Interrupteurs différentiels

FI	19/19
dRCM	19/21

Unité de surveillance à distance	19/22
----------------------------------	-------

Modules de télécommande, modules de test à distance	19/22
---	-------

Interrupteur différentiel FI pour l'exportation	19/23
---	-------

Contacts auxiliaires et déclencheurs voltométriques	19/24
---	-------

Contacts auxiliaires	19/24
----------------------	-------

Contacts auxiliaires et contacts auxiliaires de signalisation de déclenchement	19/24
--	-------

Contacts auxiliaires FI, déclencheurs à émission de tension	19/24
---	-------

Déclencheurs à manque de tension, dispositifs de cadenassage	19/24
--	-------

Accessoires de montage	19/25
------------------------	-------

Jeux de barres EVG	19/25
--------------------	-------

Système de raccordement sur barres, bornes additionnelles	19/27
---	-------

Capot de protection	19/27
---------------------	-------

Barres ZV-SS, capots de protection	19/27
------------------------------------	-------

Disjoncteurs modulaires pour l'Amérique du Nord	19/28
---	-------

FAZ-...-NA	19/28
------------	-------

FAZ-...-RT	19/34
------------	-------

Equipements complémentaires pour disjoncteurs modulaires pour l'Amérique du Nord	19/40
--	-------

### Etude

Disjoncteurs modulaires FAZ...	19/54
--------------------------------	-------

Courbes de déclenchement	19/56
--------------------------	-------

Contraintes dynamique et thermique	19/59
------------------------------------	-------

### Caractéristiques techniques

Disjoncteur modulaire	19/65
-----------------------	-------

Interrupteurs différentiels	19/66
-----------------------------	-------

Contacts auxiliaires, déclencheurs voltométriques	19/70
---	-------

### Encombres

Disjoncteurs modulaires	19/82
-------------------------	-------

Interrupteurs différentiels	19/82
-----------------------------	-------

Contacts auxiliaires	19/84
----------------------	-------

## Fusibles

### Références de commande

Socles pour fusibles	19/42
----------------------	-------

Socles pour fusibles à vis	19/42
----------------------------	-------

Socles pour fusibles, 1 pôle et 3 pôles	19/42
---	-------

Equipements complémentaires pour socles pour fusibles	19/43
---	-------

Capots	19/43
--------	-------

Capot transparent	19/43
-------------------	-------

Bloc de raccordement sur barres, embout isolant	19/43
---	-------

Barres-peignes, fractionnables	19/43
--------------------------------	-------

Bornes de raccordement K35-AB	19/43
-------------------------------	-------

Cartouches-fusibles Z-DII(III)/SE	19/43
-----------------------------------	-------

Vis de calibrage Z-DII(III)/PS	19/44
--------------------------------	-------

Bagues de calibrage Z-DII(III)/PE	19/44
-----------------------------------	-------

Bouchons à visser Z-DII(III)/SK	19/44
---------------------------------	-------

Sectionneurs pour fusibles à couteaux Z-SLS, non équipés	19/45
--	-------

Jeux de fusibles	19/45
------------------	-------

Verrouillage de l'enclenchement	19/46
---------------------------------	-------

Bornes doubles d'alimentation	19/46
-------------------------------	-------

Cartouches-fusibles Z-D01(02)/SE	19/47
----------------------------------	-------

Douilles de calibrage Z-D01(02)/PE	19/47
------------------------------------	-------

Bouchons à visser Z-D01(02)/SK	19/47
--------------------------------	-------

Ressort Z-D02/SIKA-HF	19/47
-----------------------	-------

Sectionneurs pour fusibles à couteaux, non équipés, photovoltaïque	19/48
--	-------

Cartouches fusibles, photovoltaïque	19/48
-------------------------------------	-------

Sectionneurs pour fusibles à couteaux VLC, non équipés	19/49
--	-------

Cartouches fusibles cylindriques Z-C	19/50
--------------------------------------	-------

Socle pour fusibles à couteaux	19/51
--------------------------------	-------

Sectionneurs pour fusibles à couteaux	19/51
---------------------------------------	-------

Jeu d'éclisses	19/51
----------------	-------

Couvercle avec surveillance des fusibles	19/51
--	-------

Capot de protection	19/52
---------------------	-------

Jeu de clips	19/52
--------------	-------

Jeux de bornes prismatiques	19/52
-----------------------------	-------

Cadre d'étanchéité	19/52
--------------------	-------

NH-éléments de remplacements Z-NH...	19/53
--------------------------------------	-------

### Etude

Contraintes dynamique et thermique	19/64
------------------------------------	-------

### Caractéristiques techniques

Matériel pour fusibles	19/75
------------------------	-------

Sectionneurs pour fusibles à couteaux	19/78
---------------------------------------	-------

Sectionneur pour fusibles à couteaux	19/80
--------------------------------------	-------

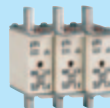
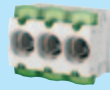
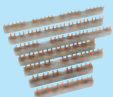
Socles pour fusibles à couteaux	19/81
---------------------------------	-------

### Encombres

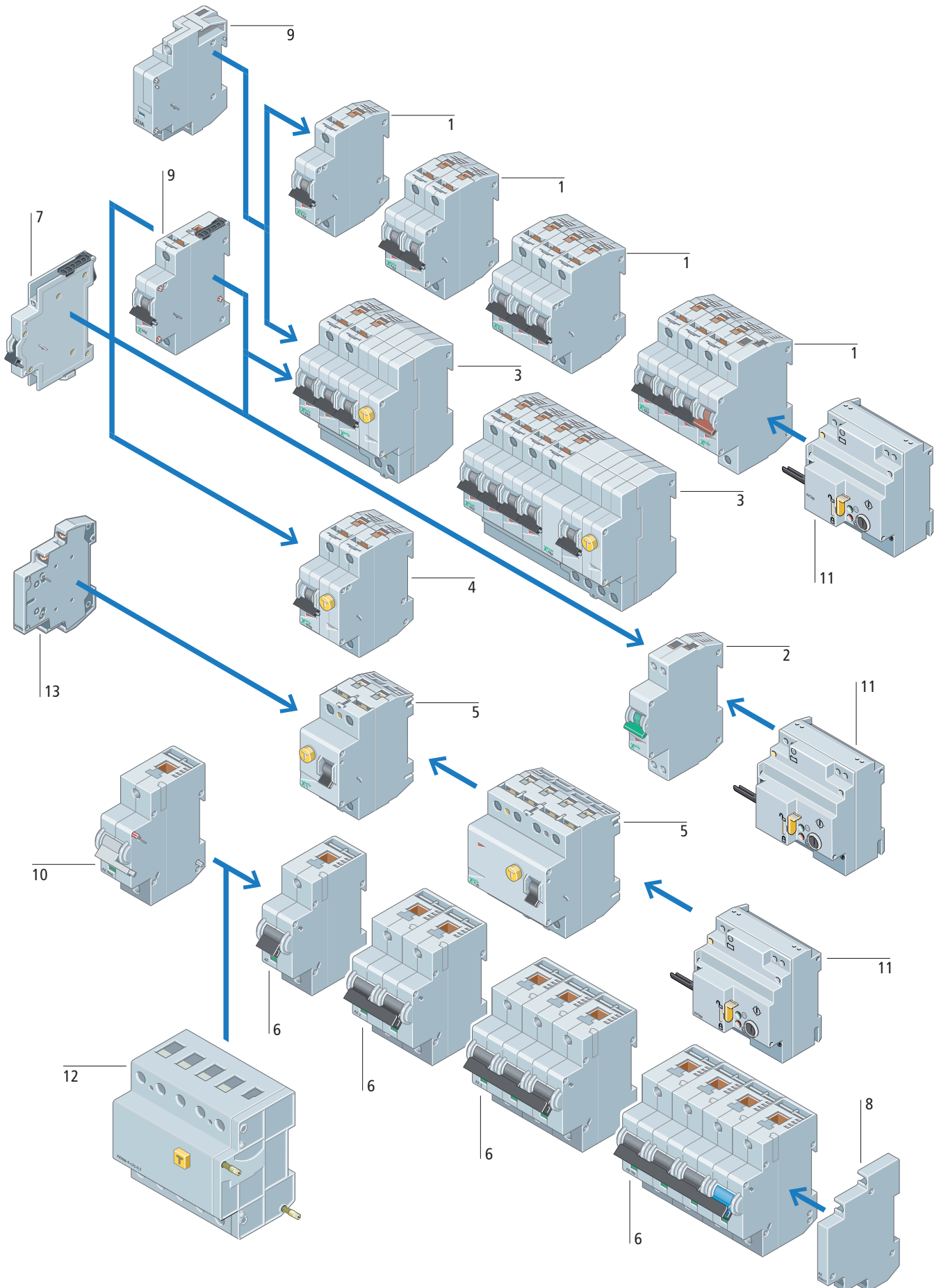
Socles pour fusibles à vis	19/86
----------------------------	-------

Sectionneurs pour fusibles à couteaux	19/86
---------------------------------------	-------

Socles pour fusibles	19/87
----------------------	-------



## Synoptique du système



### Appareils de base

<b>Disjoncteur modulaire FAZ</b>	1
Courbes/plages de courant assigné B/4 – 63 A ; C/0,5 – 63 A ; D/6 – 40 A ; K/0,5 - 63 A ; S/1 - 40 A ; Z/0,5 - 63 A	
Pouvoir de coupure : 15 kA selon IEC/EN 60947-2	
Courbes: B, C, D, K, S et Z	
1-, 1N-, 2-, 3-, 3N-, 4 pôles	
Disjoncteurs modulaires spéciaux pour circuits auxiliaires (1, 2 pôles)	
Disjoncteur modulaire spéciaux pour utilisation en courant continu jusqu'à 500 V DC	
→ Page 19/4	
<b>Disjoncteur modulaire FAZT</b>	1
Courbes/plages de courant assigné B/1 - 25 A ; C/1 - 25 A ; D/1 - 16 A	
Pouvoir de coupure 25 kA selon IEC/EN 60947-2	
→ Page 19/10	
<b>Disjoncteur modulaire FAZ-PN</b>	2
Courbes/plages de courant assigné B/6 – 40 A ; C/2 – 40 A	
Pouvoir de coupure 6 kA selon IEC/EN 60898	
Courbes B et C	
1 pôles + N	
→ Page 19/12	
<b>Blocs différentiels à monter sur FAZ</b>	3
Protection différentielle	
Plages de courant assigné 40 ... 63 A	
Courant assigné de défaut 30 mA, 300 mA	
→ Page 19/16	
<b>Blocs différentiels à monter sur AZ</b>	12
Protection différentielle	
Plages de courant assigné 80 ... 125 A	
Courant assigné de défaut 30 mA, 300 mA	
→ Page 19/16	
<b>Disjoncteurs différentiels PKNM</b>	4
Protection contre les surcharges, les courts-circuits et en cas de courants de défaut	
Courbes/plages de courant assigné B/6-40 A ; C/6-40 A ; 1N pôles	
Pouvoir de coupure 10 kA selon IEC/EN 60898	
Courant assigné de défaut 30 mA, 300 mA	
→ Page 19/17	













<b>Interrupteurs différentiels</b>	5
Sensible au courant alternatif :	
2 pôles, 16 – 80 A	
4 pôles, 25 – 80 A	
Sensible au courant redressé :	
2 pôles, 16 – 40 A	
4 pôles, 25 – 125 A	
sensible à tous les courants	
4 pôles, 40 – 125 A	
Courant de défaut	
30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA	
4 pôles selectif, 63 – 80 A	
Courant de défaut	
100 mA, 300 mA	
4 pôles, tenue au surtension, 40, 63 A	
100 mA, 300 mA	
→ Page 19/13	
<b>Disjoncteurs modulaires AZ</b>	6
Courbes/courant assigné d'emploi C/20-125 A ; D/50-100 A	
Pouvoir de coupure : 15 – 25 kA selon IEC/EN 60947-2, 1-, 2-, 3-, 3N-, 4 pôles	
→ Page 19/14	





### Accessoires fonctionnels

<b>Contacts auxiliaires pour FAZ</b>	7
Contacts auxiliaires de position	
Indicateurs de déclenchement	
Contacts auxiliaires	
→ Page 19/24	
<b>Contacts auxiliaires pour AZ</b>	8
Contacts auxiliaires de position	
→ Page 19/24	
<b>Déclencheurs voltmétriques pour FAZ 9</b>	9
Déclencheur à manque de tension	
Déclencheurs à émission de tension	
Avec possibilité de montage sur FAZ ou FAZ-FIM	
→ Page 19/24	
<b>Déclencheurs voltmétriques pour AZ 10</b>	10
Déclencheurs à émission de tension	
→ Page 19/24	
<b>Contact auxiliaire FI</b>	13
Contacts auxiliaires	
→ Page 19/24	
<b>Module de télécommande</b>	11
Conçu pour la commande à distance et le réarmement automatique d'un disjoncteur modulaire de protection ligne ou d'un interrupteur différentiel ; conçu également pour l'essai de déclenchement à distance d'un interrupteur différentiel, en association avec un module d'essai à distance.	
→ Page 19/22	



Références de commande

	Courant assigné d'emploi $I_n$ A	1 pôle		UE (pièces)	2 pôles Avec 2 pôles protégés		UE (pièces)	3 pôles Avec 3 pôles protégés		UE (pièces)	
		Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix		
<b>Disjoncteur modulaire FAZ</b>											
Courbe B	4	FAZ-B4/1-HS 279274		12	FAZ-B4/2-HS 279275		1				
Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 3 - 5 x $I_n$	5	FAZ-B5/1 278528		 							
Pouvoir de coupure 15 kA (IEC/EN 60947-2)	6	FAZ-B6/1 278529			FAZ-B6/2 278728		 	FAZ-B6/3 278841		 	
	8	FAZ-B8/1 278530			FAZ-B8/2 278729			FAZ-B8/3 278842			
	10	FAZ-B10/1 278531			FAZ-B10/2 278730			FAZ-B10/3 278843			
	12	FAZ-B12/1 278532			FAZ-B12/2 278731			FAZ-B12/3 278844			
	13	FAZ-B13/1 278533			FAZ-B13/2 278732			FAZ-B13/3 278845			
	15	FAZ-B15/1 278534			FAZ-B15/2 278733			FAZ-B15/3 278846			
	16	FAZ-B16/1 278535			FAZ-B16/2 278734			FAZ-B16/3 278847			
	20	FAZ-B20/1 278536			FAZ-B20/2 278735			FAZ-B20/3 278848			
	25	FAZ-B25/1 278537			FAZ-B25/2 278736			FAZ-B25/3 278849			
	32	FAZ-B32/1 278538			FAZ-B32/2 278737			FAZ-B32/3 278850			
	40	FAZ-B40/1 278539			FAZ-B40/2 278738			FAZ-B40/3 278851			
	50	FAZ-B50/1 278540			FAZ-B50/2 278739			FAZ-B50/3 278852			
	63	FAZ-B63/1 278541			FAZ-B63/2 278740			FAZ-B63/3 278853			
Courbe C	0,5	FAZ-C0.5/1 278544		12  	FAZ-C0.5/2 278743		1  	FAZ-C0.5/3 278856		1  	
Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 5 - 10 x $I_n$	1	FAZ-C1/1 278546			FAZ-C1/2 278745			FAZ-C1/3 278858			
Pouvoir de coupure 15 kA (IEC/EN 60947-2)	1,6	FAZ-C1.6/1 278548			FAZ-C1.6/2 278747			FAZ-C1.6/3 278860			
	2	FAZ-C2/1 278549			FAZ-C2/2 278748			FAZ-C2/3 278861			
	3	FAZ-C3/1 278551			FAZ-C3/2 278750			FAZ-C3/3 278863			
	4	FAZ-C4/1 278553			FAZ-C4/2 278752			FAZ-C4/3 278865			
	6	FAZ-C6/1 278555			FAZ-C6/2 278754			FAZ-C6/3 278867			
	8	FAZ-C8/1 278556			FAZ-C8/2 278755			FAZ-C8/3 278868			
	10	FAZ-C10/1 278557			FAZ-C10/2 278756			FAZ-C10/3 278869			
	13	FAZ-C13/1 278559			FAZ-C13/2 278758			FAZ-C13/3 278871			
	16	FAZ-C16/1 278561			FAZ-C16/2 278760			FAZ-C16/3 278873			
	20	FAZ-C20/1 278562			FAZ-C20/2 278761			FAZ-C20/3 278874			
	25	FAZ-C25/1 278563			FAZ-C25/2 278762			FAZ-C25/3 278875			
	32	FAZ-C32/1 278564			FAZ-C32/2 278763			FAZ-C32/3 278876			
	40	FAZ-C40/1 278565			FAZ-C40/2 278764			FAZ-C40/3 278877			
	50	FAZ-C50/1 278566			FAZ-C50/2 278765			FAZ-C50/3 278878			
	63	FAZ-C63/1 278567			FAZ-C63/2 278766			FAZ-C63/3 278879			

	Courant assigné d'emploi $I_n$ A	4 pôles Avec 4 pôles protégés		UE (pièces)	2 pôles avec 1 pôle protégé, pôles + N		UE (pièces)	4 pôles avec 3 pôles protégés, pôles + N		UE (pièces)	Remarques
		Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix		
		FAZ-B6/4 279029		1	FAZ-B6/1N 278642		1	FAZ-B6/3N 278943		1	Pouvoir de coupure (IEC/EN 60898) 10 kA Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2) 15 kA
		FAZ-B8/4 279030			FAZ-B8/1N 278643			FAZ-B8/3N 278944			
		FAZ-B10/4 279031			FAZ-B10/1N 278644			FAZ-B10/3N 278945			<b>Equipements complémentaires</b> <b>Page</b> Contacts auxiliaires → 19/24 Déclencheurs voltmétriques Accessoires de montage → 19/25
		FAZ-B12/4 279032			FAZ-B12/1N 278645			FAZ-B12/3N 278946			
		FAZ-B13/4 279033			FAZ-B13/1N 278646			FAZ-B13/3N 278947			FAZ-B4/1-HS, FAZ-B4/2-HS Disjoncteurs modulaires spéciaux avec contrainte thermique fortement réduite pour assurer la protection sans soudure des <b>contacts auxiliaires</b> 1 pôle Profondeur 71 mm Largeur 17,5 mm 2 pôles ; 1 pôle + N Profondeur 71 mm Largeur 35 mm
		FAZ-B15/4 279034			FAZ-B15/1N 278647			FAZ-B15/3N 278948			
		FAZ-B16/4 279035			FAZ-B16/1N 278648			FAZ-B16/3N 278949			 3 pôles Profondeur 71 mm Largeur 52,5 mm  4 pôles ; 3 pôles + N Profondeur 71 mm Largeur 70 mm
		FAZ-B20/4 279036			FAZ-B20/1N 278649			FAZ-B20/3N 278950			
		FAZ-B25/4 279037			FAZ-B25/1N 278650			FAZ-B25/3N 278951			<b>Informations concernant le marché nord-américain</b>  
		FAZ-B32/4 279038			FAZ-B32/1N 278651			FAZ-B32/3N 278952			
		FAZ-B40/4 279039			FAZ-B40/1N 278652			FAZ-B40/3N 278953			Product Standards IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking UL File No. E177451 UL CCN QVNU2, QVNU8 CSA File No. 204453 CSA Class No. 3215-30 NA Certification UL Recognized, CSA certified Conditions of Acceptability Supplementary Protector only Suitable for Branch Circuits; not as BCPD Max. Voltage Rating 1 pôles : 277 V AC; 48 V DC 2 pôles : 480 Y/277 V AC; 96 V DC 3 pôles : 480 Y/277 V AC Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: - Short Circuit Current Rating ≤ 40 A 10 kA ≥ 50 A 5 kA
		FAZ-B50/4 279040			FAZ-B50/1N 278653			FAZ-B50/3N 278954			
		FAZ-B63/4 279041			FAZ-B63/1N 278654			FAZ-B63/3N 278955			
		FAZ-C0.5/4 279044		1	FAZ-C0.5/1N 278657		1	FAZ-C0.5/3N 278958		1	
		FAZ-C1/4 279046			FAZ-C1/1N 278659			FAZ-C1/3N 278960			
		FAZ-C1.6/4 279048			FAZ-C1.6/1N 278661			FAZ-C1.6/3N 278962			
		FAZ-C2/4 279049			FAZ-C2/1N 278662			FAZ-C2/3N 278963			
		FAZ-C3/4 279051			FAZ-C3/1N 278664			FAZ-C3/3N 278965			
		FAZ-C4/4 279053			FAZ-C4/1N 278666			FAZ-C4/3N 278967			
		FAZ-C6/4 279055			FAZ-C6/1N 278668			FAZ-C6/3N 278969			
		FAZ-C8/4 279056			FAZ-C8/1N 278669			FAZ-C8/3N 278970			
		FAZ-C10/4 279057			FAZ-C10/1N 278670			FAZ-C10/3N 278971			
		FAZ-C13/4 279059			FAZ-C13/1N 278672			FAZ-C13/3N 278973			
		FAZ-C16/4 279061			FAZ-C16/1N 278674			FAZ-C16/3N 278975			
		FAZ-C20/4 279062			FAZ-C20/1N 278675			FAZ-C20/3N 278976			
		FAZ-C25/4 279063			FAZ-C25/1N 278676			FAZ-C25/3N 278977			
		FAZ-C32/4 279064			FAZ-C32/1N 278677			FAZ-C32/3N 278978			
		FAZ-C40/4 279065			FAZ-C40/1N 278678			FAZ-C40/3N 278979			
		FAZ-C50/4 279066			FAZ-C50/1N 278679			FAZ-C50/3N 278980			
		FAZ-C63/4 279067			FAZ-C63/1N 278680			FAZ-C63/3N 278981			

Courant assigné d'emploi $I_n$ A	1 pôles			2 pôles Avec 2 pôles protégés			3 pôles Avec 3 pôles protégés		
	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Disjoncteur modulaire FAZ</b>									
<b>Courbe D</b> Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 10 - 20 x $I_n$ Pouvoir de coupure 15 kA (IEC/EN 60947-2)									
6	FAZ-D6/1 278578		12	FAZ-D6/2 278777		1	FAZ-D6/3 278890		1
8	FAZ-D8/1 278579			FAZ-D8/2 278778			FAZ-D8/3 278891		
10	FAZ-D10/1 278580			FAZ-D10/2 278779			FAZ-D10/3 278892		
13	FAZ-D13/1 278582			FAZ-D13/2 278781			FAZ-D13/3 278894		
16	FAZ-D16/1 278584			FAZ-D16/2 278783			FAZ-D16/3 278896		
20	FAZ-D20/1 278585			FAZ-D20/2 278784			FAZ-D20/3 278897		
25	FAZ-D25/1 278586			FAZ-D25/2 278785			FAZ-D25/3 278898		
32	FAZ-D32/1 278587			FAZ-D32/2 278786			FAZ-D32/3 278899		
40	FAZ-D40/1 278588			FAZ-D40/2 278787			FAZ-D40/3 279000		
<b>Courbe K</b> Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 8 - 12 x $I_n$ Pouvoir de coupure 15 kA (IEC/EN 60947-2)									
0,5	FAZ-K0,5/1 278589		12	FAZ-K0,5/2 278788		1	FAZ-K0,5/3 278901		1
1	FAZ-K1/1 278590			FAZ-K1/2 278789			FAZ-K1/3 278902		
1,6	FAZ-K1,6/1 278591			FAZ-K1,6/2 278790			FAZ-K1,6/3 278903		
2	FAZ-K2/1 278592			FAZ-K2/2 278791			FAZ-K2/3 278904		
3	FAZ-K3/1 278593			FAZ-K3/2 278792			FAZ-K3/3 278905		
4	FAZ-K4/1 278594			FAZ-K4/2 278793			FAZ-K4/3 278906		
6	FAZ-K6/1 278595			FAZ-K6/2 278794			FAZ-K6/3 278907		
8	FAZ-K8/1 278596			FAZ-K8/2 278795			FAZ-K8/3 278908		
10	FAZ-K10/1 278597			FAZ-K10/2 278796			FAZ-K10/3 278909		
13	FAZ-K13/1 278598			FAZ-K13/2 278797			FAZ-K13/3 278910		
16	FAZ-K16/1 278599			FAZ-K16/2 278798			FAZ-K16/3 278911		
20	FAZ-K20/1 278600			FAZ-K20/2 278799			FAZ-K20/3 278912		
25	FAZ-K25/1 278601			FAZ-K25/2 278800			FAZ-K25/3 278913		
32	FAZ-K32/1 278602			FAZ-K32/2 278801			FAZ-K32/3 278914		
40	FAZ-K40/1 278603			FAZ-K40/2 278802			FAZ-K40/3 278915		
50	FAZ-K50/1 278604			FAZ-K50/2 278803			FAZ-K50/3 278916		
63	FAZ-K63/1 278605			FAZ-K63/2 278804			FAZ-K63/3 278917		

4 pôles Avec 4 pôles protégés		4 pôles avec 3 pôles protégés, pôles + N		Remarques	
Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
FAZ-D6/4 279078		1	FAZ-D6/3N 278992		1
FAZ-D8/4 279079			FAZ-D8/3N 278993		
FAZ-D10/4 279080			FAZ-D10/3N 278994		
FAZ-D13/4 279082			FAZ-D13/3N 278996		
FAZ-D16/4 279084			FAZ-D16/3N 278998		
FAZ-D20/4 279085			FAZ-D20/3N 278999		
FAZ-D25/4 279086			FAZ-D25/3N 279000		
FAZ-D32/4 279087			FAZ-D32/3N 279001		
FAZ-D40/4 279088			FAZ-D40/3N 279002		
FAZ-K0,5/4 279089		1	FAZ-K0,5,3/N 279003		1
FAZ-K1/4 279090			FAZ-K1/3N 279004		
FAZ-K1,6/4 279091			FAZ-K1,6,3/N 279005		
FAZ-K2/4 279092			FAZ-K2/3N 279006		
FAZ-K3/4 279093			FAZ-K3/3N 279007		
FAZ-K4/4 279094			FAZ-K4/3N 279008		
FAZ-K6/4 279095			FAZ-K6/3N 279009		
FAZ-K8/4 279096			FAZ-K8/3N 279010		
FAZ-K10/4 279097			FAZ-K10/3N 279011		
FAZ-K13/4 279098			FAZ-K13/3N 279012		
FAZ-K16/4 279099			FAZ-K16/3N 279013		
FAZ-K20/4 279100			FAZ-K20/3N 279014		
FAZ-K25/4 279101			FAZ-K25/3N 279015		
FAZ-K32/4 279102			FAZ-K32/3N 279016		
FAZ-K40/4 279103			FAZ-K40/3N 279017		
FAZ-K50/4 279104			FAZ-K50/3N 279018		
FAZ-K63/4 279105			FAZ-K63/3N 279019		

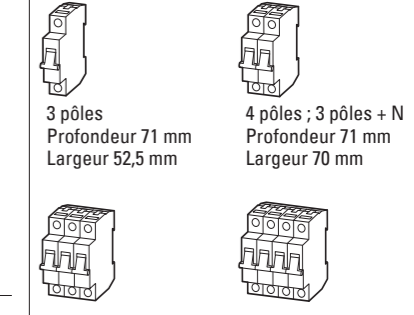
  

Pouvoir de coupure (IEC/EN 60898)	10 kA
Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2)	15 kA
<b>Equipements complémentaires</b>	<b>Page</b>
Contacts auxiliaires	→ 19/24
Déclencheurs voltmétriques	
Accessoires de montage	→ 19/25
1 pôles Profondeur 71 mm Largeur 17,5 mm	2 pôles ; 1 pôles + N Profondeur 71 mm Largeur 35 mm
3 pôles Profondeur 71 mm Largeur 52,5 mm	4 pôles ; 3 pôles + N Profondeur 71 mm Largeur 70 mm
<b>Informations concernant le marché nord-américain</b> 	
Product Standards	IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.	E177451
UL CCN	QVNU2, QVNU8
CSA File No.	204453
CSA Class No.	3215-30
NA Certification	UL Recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability	Supplementary Protector only
Suitable for	Branch Circuits; not as BCPD
Max. Voltage Rating	1 pôles : 277 V AC; 48 V DC 2 pôles : 480 Y/277 V AC; 96 V DC
Degree of Protection	3 pôles : 480 Y/277 V AC IEC: IP20; UL/CSA Type: -
Short Circuit Current Rating	
≤ 40 A	10 kA
≥ 50 A	5 kA



	1 pôles			UE (pièces)	2 pôles Avec 2 pôles protégés			UE (pièces)
	Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix		
<b>Disjoncteur modulaire FAZ</b>								
Courbe F Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 13 - 17 x $I_n$ Pouvoir de coupure 10 kA (IEC/EN 60947-2)	1	FAZ-S1/1 278606		12 	FAZ-S1/2 278805		1 	
	2	FAZ-S2/1 278607			FAZ-S2/2 278806			
	3	FAZ-S3/1 278608			FAZ-S3/2 278807			
	4	FAZ-S4/1 278609			FAZ-S4/2 278808			
	6	FAZ-S6/1 278610			FAZ-S6/2 278809			
	10	FAZ-S10/1 278611			FAZ-S10/2 278810			
	16	FAZ-S16/1 278612			FAZ-S16/2 278811			
	20	FAZ-S20/1 278613			FAZ-S20/2 278812			
	25	FAZ-S25/1 278614			FAZ-S25/2 278813			
	32	FAZ-S32/1 278615			FAZ-S32/2 278814			
40	FAZ-S40/1 278616		FAZ-S40/2 278815					
Courbe Z Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 2 - 3 x $I_n$ Pouvoir de coupure 10 kA (IEC/EN 60947-2)	0,5	FAZ-Z0,5/1 278617		12 	FAZ-Z0,5/2 278816		1 	
	1	FAZ-Z1/1 278618			FAZ-Z1/2 278817			
	1,6	FAZ-Z1,6/1 278619			FAZ-Z1,6/2 278818			
	2	FAZ-Z2/1 278620			FAZ-Z2/2 278819			
	3	FAZ-Z3/1 278621			FAZ-Z3/2 278820			
	4	FAZ-Z4/1 278622			FAZ-Z4/2 278821			
	6	FAZ-Z6/1 278623			FAZ-Z6/2 278822			
	8	FAZ-Z8/1 278624			FAZ-Z8/2 278823			
	10	FAZ-Z10/1 278625			FAZ-Z10/2 278824			
	16	FAZ-Z16/1 278626			FAZ-Z16/2 278825			
	20	FAZ-Z20/1 278627			FAZ-Z20/2 278826			
	25	FAZ-Z25/1 278628			FAZ-Z25/2 278827			
	32	FAZ-Z32/1 278629			FAZ-Z32/2 278828			
40	FAZ-Z40/1 278630		FAZ-Z40/2 278829					
50	FAZ-Z50/1 278631		FAZ-Z50/2 278830					
63	FAZ-Z63/1 278632		FAZ-Z63/2 278831					

	3 pôles Avec 3 pôles protégés			UE (pièces)	4 pôles Avec 4 pôles protégés			UE (pièces)	Remarques																											
	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)																													
<b>Disjoncteur modulaire FAZ</b>																																				
<table border="0"> <tr> <td>Pouvoir de coupure (IEC/EN 60898)</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2)</td> <td>15 kA</td> </tr> </table>									Pouvoir de coupure (IEC/EN 60898)	10 kA	Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2)	15 kA																								
Pouvoir de coupure (IEC/EN 60898)	10 kA																																			
Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2)	15 kA																																			
<table border="0"> <tr> <td><b>Equipements complémentaires</b></td> <td><b>Page</b></td> </tr> <tr> <td>Contacts auxiliaires</td> <td>→ 19/24</td> </tr> <tr> <td>Déclencheurs voltmétriques</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Accessoires de montage</td> <td>→ 19/25</td> </tr> </table>									<b>Equipements complémentaires</b>	<b>Page</b>	Contacts auxiliaires	→ 19/24	Déclencheurs voltmétriques		Accessoires de montage	→ 19/25																				
<b>Equipements complémentaires</b>	<b>Page</b>																																			
Contacts auxiliaires	→ 19/24																																			
Déclencheurs voltmétriques																																				
Accessoires de montage	→ 19/25																																			
<table border="0"> <tr> <td>1 pôle Profondeur 71 mm Largeur 17,5 mm</td> <td>2 pôles ; 1 pôle + N Profondeur 71 mm Largeur 35 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 pôles Profondeur 71 mm Largeur 52,5 mm</td> <td>4 pôles ; 3 pôles + N Profondeur 71 mm Largeur 70 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>									1 pôle Profondeur 71 mm Largeur 17,5 mm	2 pôles ; 1 pôle + N Profondeur 71 mm Largeur 35 mm			3 pôles Profondeur 71 mm Largeur 52,5 mm	4 pôles ; 3 pôles + N Profondeur 71 mm Largeur 70 mm																						
1 pôle Profondeur 71 mm Largeur 17,5 mm	2 pôles ; 1 pôle + N Profondeur 71 mm Largeur 35 mm																																			
3 pôles Profondeur 71 mm Largeur 52,5 mm	4 pôles ; 3 pôles + N Profondeur 71 mm Largeur 70 mm																																			
<b>Informations concernant le marché nord-américain</b>																																				
<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Product Standards</td> <td>IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking</td> </tr> <tr> <td>UL File No.</td> <td>E177451</td> </tr> <tr> <td>UL CCN</td> <td>QVNU2, QVNU8</td> </tr> <tr> <td>CSA File No.</td> <td>204453</td> </tr> <tr> <td>CSA Class No.</td> <td>3215-30</td> </tr> <tr> <td>NA Certification</td> <td>UL Recognized, CSA certified</td> </tr> <tr> <td>Conditions of Acceptability</td> <td>Supplementary Protector only</td> </tr> <tr> <td>Suitable for</td> <td>Branch Circuits; not as BCPD</td> </tr> <tr> <td>Max. Voltage Rating</td> <td>1 pôle : 277 V AC; 48 V DC 2 pôles : 480 Y/277 V AC; 96 V DC 3 pôles : 480 Y/277 V AC</td> </tr> <tr> <td>Degree of Protection</td> <td>IEC: IP20; UL/CSA Type: -</td> </tr> <tr> <td>Short Circuit Current Rating</td> <td></td> </tr> <tr> <td>≤ 40 A</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>≥ 50 A</td> <td>5 kA</td> </tr> </table>											Product Standards	IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking	UL File No.	E177451	UL CCN	QVNU2, QVNU8	CSA File No.	204453	CSA Class No.	3215-30	NA Certification	UL Recognized, CSA certified	Conditions of Acceptability	Supplementary Protector only	Suitable for	Branch Circuits; not as BCPD	Max. Voltage Rating	1 pôle : 277 V AC; 48 V DC 2 pôles : 480 Y/277 V AC; 96 V DC 3 pôles : 480 Y/277 V AC	Degree of Protection	IEC: IP20; UL/CSA Type: -	Short Circuit Current Rating		≤ 40 A	10 kA	≥ 50 A	5 kA
Product Standards	IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking																																			
UL File No.	E177451																																			
UL CCN	QVNU2, QVNU8																																			
CSA File No.	204453																																			
CSA Class No.	3215-30																																			
NA Certification	UL Recognized, CSA certified																																			
Conditions of Acceptability	Supplementary Protector only																																			
Suitable for	Branch Circuits; not as BCPD																																			
Max. Voltage Rating	1 pôle : 277 V AC; 48 V DC 2 pôles : 480 Y/277 V AC; 96 V DC 3 pôles : 480 Y/277 V AC																																			
Degree of Protection	IEC: IP20; UL/CSA Type: -																																			
Short Circuit Current Rating																																				
≤ 40 A	10 kA																																			
≥ 50 A	5 kA																																			
FAZ-Z0,5/3 278918		1 	FAZ-Z0,5/4 279106		1																															
FAZ-Z1/3 278919			FAZ-Z1/4 279107																																	
FAZ-Z1,6/3 278920			FAZ-Z1,6/4 279108																																	
FAZ-Z2/3 278921			FAZ-Z2/4 279109																																	
FAZ-Z3/3 278922			FAZ-Z3/4 279110																																	
FAZ-Z4/3 278923			FAZ-Z4/4 279111																																	
FAZ-Z6/3 278924			FAZ-Z6/4 279112																																	
FAZ-Z8/3 278925			FAZ-Z8/4 279113																																	
FAZ-Z10/3 278926			FAZ-Z10/4 279114																																	
FAZ-Z16/3 278927			FAZ-Z16/4 279115																																	
FAZ-Z20/3 278928			FAZ-Z20/4 279116																																	
FAZ-Z25/3 278929			FAZ-Z25/4 279117																																	
FAZ-Z32/3 278930			FAZ-Z32/4 279118																																	
FAZ-Z40/3 278931			FAZ-Z40/4 279119																																	
FAZ-Z50/3 278932			FAZ-Z50/4 279120																																	
FAZ-Z63/3 278933			FAZ-Z63/4 279121																																	



	1 pôles			1 pôles+N			2 pôles			
	Courant assigné d'emploi I <sub>n</sub> A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Disjoncteurs modulaires FAZT</b>										
Courbe B Pouvoir de coupure jusqu'à 25 kA (IEC/EN 60947-2)	1	FAZT-B1/1 240770		12	FAZT-B1/1N 240994		1	FAZT-B1/2 240820		1
	2	FAZT-B2/1 240771			FAZT-B2/1N 240995			FAZT-B2/2 240821		
	3	FAZT-B3/1 240772			FAZT-B3/1N 240996			FAZT-B3/2 240822		
	4	FAZT-B4/1 240777			FAZT-B4/1N 240997			FAZT-B4/2 240823		
	6	FAZT-B6/1 240782			FAZT-B6/1N 240998			FAZT-B6/2 240824		
	10	FAZT-B10/1 240787			FAZT-B10/1N 240999			FAZT-B10/2 240825		
	12	FAZT-B12/1 240792			FAZT-B12/1N 241000			FAZT-B12/2 240826		
	13	FAZT-B13/1 240793			FAZT-B13/1N 241001			FAZT-B13/2 240827		
	15	FAZT-B15/1 240794			FAZT-B15/1N 241005			FAZT-B15/2 240828		
	16	FAZT-B16/1 240795			FAZT-B16/1N 241009			FAZT-B16/2 240829		
	20	FAZT-B20/1 240796			FAZT-B20/1N 241015			FAZT-B20/2 240830		
	25	FAZT-B25/1 240797			FAZT-B25/1N 241019			FAZT-B25/2 240831		
	32 <sup>1)</sup>	FAZT-B32/1 141907			FAZT-B32/1N 142509			FAZT-B32/2 142485		
40 <sup>1)</sup>	FAZT-B40/1 141908			FAZT-B40/1N 142510			FAZT-B40/2 142486			
Courbe C Pouvoir de coupure jusqu'à 25 kA (IEC/EN 60947-2)	1	FAZT-C1/1 240798		12	FAZT-C1/1N 241022		1	FAZT-C1/2 240832		1
	2	FAZT-C2/1 240799			FAZT-C2/1N 241023			FAZT-C2/2 240833		
	3	FAZT-C3/1 240800			FAZT-C3/1N 241024			FAZT-C3/2 240838		
	4	FAZT-C4/1 240801			FAZT-C4/1N 241025			FAZT-C4/2 240843		
	6	FAZT-C6/1 240802			FAZT-C6/1N 241026			FAZT-C6/2 240850		
	10	FAZT-C10/1 240803			FAZT-C10/1N 241027			FAZT-C10/2 240855		
	12	FAZT-C12/1 240804			FAZT-C12/1N 241028			FAZT-C12/2 240858		
	13	FAZT-C13/1 240805			FAZT-C13/1N 241029			FAZT-C13/2 240859		
	15	FAZT-C15/1 240806			FAZT-C15/1N 241030			FAZT-C15/2 240864		
	16	FAZT-C16/1 240807			FAZT-C16/1N 241034			FAZT-C16/2 240861		
	20	FAZT-C20/1 240808			FAZT-C20/1N 241038			FAZT-C20/2 240862		
	25	FAZT-C25/1 240809			FAZT-C25/1N 241044			FAZT-C25/2 240863		
	32 <sup>1)</sup>	FAZT-C32/1 141909			FAZT-C32/1N 142511			FAZT-C32/2 142487		
40 <sup>1)</sup>	FAZT-C40/1 142480			FAZT-C40/1N 142512			FAZT-C40/2 142488			
Courbe D Pouvoir de coupure jusqu'à 25 kA (IEC/EN 60947-2)	1	FAZT-D1/1 240810		12	FAZT-D1/1N 241048		1	FAZT-D1/2 240864		1
	2	FAZT-D2/1 240811			FAZT-D2/1N 241051			FAZT-D2/2 240865		
	3	FAZT-D3/1 240812			FAZT-D3/1N 241052			FAZT-D3/2 240866		
	4	FAZT-D4/1 240813			FAZT-D4/1N 241053			FAZT-D4/2 240867		
	6	FAZT-D6/1 240814			FAZT-D6/1N 241054			FAZT-D6/2 240868		

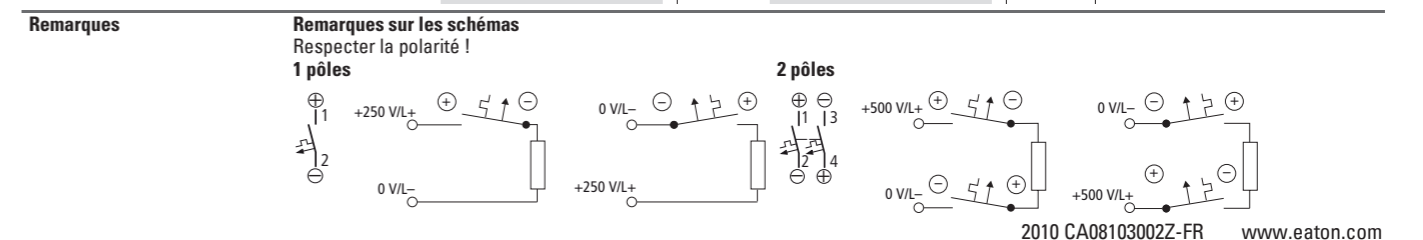
	3 pôles			3 pôles+N			4 pôles			Remarques	
	Courant assigné d'emploi I <sub>n</sub> A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix		UE (pièces)
<b>Disjoncteurs modulaires FAZT</b>											
Courbe B Pouvoir de coupure jusqu'à 25 kA (IEC/EN 60947-2)	1	FAZT-B1/3 240874		1	FAZT-B1/3N 241060		1	FAZT-B1/4 240922		1	<p>Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2) jusqu'à 25 kA</p> <p><b>Equipements complémentaires</b></p> <p>Contacts auxiliaires → 19/24</p> <p>Déclencheurs voltmétriques</p> <p>Accessoires de montage → 19/25</p> <p>1 pôles Profondeur 71 mm Largeur 17,5 mm</p> <p>2 pôles ; 1 pôles + N Profondeur 71 mm Largeur 35 mm</p> <p>3 pôles Profondeur 71 mm Largeur 52,5 mm</p> <p>4 pôles ; 3 pôles + N Profondeur 71 mm Largeur 70 mm</p>  <p><sup>1)</sup> Autres courbes techniques et courbes de déclenchement : voir „Installation Products for Industrial Application FAZ-T“: <a href="http://www.moeller.net/cn/support/pdf_Katalog.jsp">www.moeller.net/cn/support/pdf_Katalog.jsp</a></p>
	2	FAZT-B2/3 240875			FAZT-B2/3N 241065			FAZT-B2/4 240927			
	3	FAZT-B3/3 240876			FAZT-B3/3N 241070			FAZT-B3/4 240930			
	4	FAZT-B4/3 240877			FAZT-B4/3N 241075			FAZT-B4/4 240931			
	6	FAZT-B6/3 240878			FAZT-B6/3N 241080			FAZT-B6/4 240932			
	10	FAZT-B10/3 240879			FAZT-B10/3N 241085			FAZT-B10/4 240933			
	12	FAZT-B12/3 240880			FAZT-B12/3N 241090			FAZT-B12/4 240934			
	13	FAZT-B13/3 240881			FAZT-B13/3N 241095			FAZT-B13/4 240935			
	15	FAZT-B15/3 240882			FAZT-B15/3N 241100			FAZT-B15/4 240936			
	16	FAZT-B16/3 240883			FAZT-B16/3N 241105			FAZT-B16/4 240937			
	20	FAZT-B20/3 240884			FAZT-B20/3N 241110			FAZT-B20/4 240938			
	25	FAZT-B25/3 240885			FAZT-B25/3N 241115			FAZT-B25/4 240939			
	32 <sup>1)</sup>	FAZT-B32/3 142493			FAZT-B32/3N 142517			FAZT-B32/4 142501			
40 <sup>1)</sup>	FAZT-B40/3 142494			FAZT-B40/3N 142518			FAZT-B40/4 142502				
Courbe C Pouvoir de coupure jusqu'à 25 kA (IEC/EN 60947-2)	1	FAZT-C1/3 240886		1	FAZT-C1/3N 241120		1	FAZT-C1/4 240940		1	
	2	FAZT-C2/3 240887			FAZT-C2/3N 241125			FAZT-C2/4 240941			
	3	FAZT-C3/3 240888			FAZT-C3/3N 241130			FAZT-C3/4 240945			
	4	FAZT-C4/3 240889			FAZT-C4/3N 241135			FAZT-C4/4 240949			
	6	FAZT-C6/3 240890			FAZT-C6/3N 241140			FAZT-C6/4 240955			
	10	FAZT-C10/3 240891			FAZT-C10/3N 241145			FAZT-C10/4 240959			
	12	FAZT-C12/3 240892			FAZT-C12/3N 241150			FAZT-C12/4 240962			
	13	FAZT-C13/3 240893			FAZT-C13/3N 241155			FAZT-C13/4 240963			
	15	FAZT-C15/3 240894			FAZT-C15/3N 241160			FAZT-C15/4 240964			
	16	FAZT-C16/3 240895			FAZT-C16/3N 241165			FAZT-C16/4 240965			
	20	FAZT-C20/3 240896			FAZT-C20/3N 241170			FAZT-C20/4 240966			
	25	FAZT-C25/3 240897			FAZT-C25/3N 241175			FAZT-C25/4 240967			
	32 <sup>1)</sup>	FAZT-C32/3 142495			FAZT-B32/3N 142519			FAZT-C32/4 142503			
40 <sup>1)</sup>	FAZT-C40/3 142496			FAZT-B40/3N 142520			FAZT-C40/4 142504				
Courbe D Pouvoir de coupure jusqu'à 25 kA (IEC/EN 60947-2)	1	FAZT-D1/3 240898		1	FAZT-D1/3N 241180		1	FAZT-D1/4 240968		1	
	2	FAZT-D2/3 240899			FAZT-D2/3N 241181			FAZT-D2/4 240969			
	3	FAZT-D3/3 240900			FAZT-D3/3N 241182			FAZT-D3/4 240970			
	4	FAZT-D4/3 240901			FAZT-D4/3N 241183			FAZT-D4/4 240971			
	6	FAZT-D6/3 240902			FAZT-D6/3N 241184			FAZT-D6/4 240975			

Courant assigné d'emploi $I_n$ A	1 pôles			1 pôles+N			2 pôles			
	Référence Code	Prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix	UE (pièces)	
<b>Disjoncteurs modulaires FAZT</b>										
Courbe D Pouvoir de coupure jusqu'à 25 kA (IEC/EN 60947-2)	10	FAZT-D10/1 240815		12	FAZT-D10/1N 241055		1	FAZT-D10/2 240869		1
	12	FAZT-D12/1 240816			FAZT-D12/1N 241056			FAZT-D12/2 240870		
	13	FAZT-D13/1 240817			FAZT-D13/1N 241057			FAZT-D13/2 240871		
	15	FAZT-D15/1 240818			FAZT-D15/1N 241058			FAZT-D15/2 240872		
	16	FAZT-D16/1 240819			FAZT-D16/1N 241059			FAZT-D16/2 240873		
	20 <sup>1)</sup>	FAZT-D20/1 142481			FAZT-D20/1N 142513			FAZT-D20/2 142489		
	25 <sup>1)</sup>	FAZT-D25/1 142482			FAZT-D25/1N 142514			FAZT-D25/2 142490		
	32 <sup>1)</sup>	FAZT-D32/1 142483			FAZT-D32/1N 142515			FAZT-D32/2 142491		
	40 <sup>1)</sup>	FAZT-D40/1 142484			FAZT-D40/1N 142516			FAZT-D40/2 142492		

Courant assigné d'emploi $I_n$ A	2 pôles avec 1 pôle protégé, pôle + N			UE (pièces)	Remarques
	Référence Code	Prix	UE (pièces)		
<b>Disjoncteurs modulaires FAZ-PN</b>					
Courbe B Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 3 - 5 x $I_n$ Pouvoir de coupure 6 kA (IEC/EN 60898)	6	FAZ-PN-B6/1N 279146		12	<b>Equipements complémentaires</b> Contacts auxiliaires → 19/24 Déclencheurs voltmétriques  1 pôle + N Profondeur 71 mm Largeur 17,5 mm 
	10	FAZ-PN-B10/1N 279147			
	13	FAZ-PN-B13/1N 279148			
	16	FAZ-PN-B16/1N 279149			
	20	FAZ-PN-B20/1N 279150			
	25	FAZ-PN-B25/1N 279151			
	32	FAZ-PN-B32/1N 279152			
	40	FAZ-PN-B40/1N 279153			
Courbe C Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 5 - 10 x $I_n$ Pouvoir de coupure 6 kA (IEC/EN 60898)	2	FAZ-PN-C2/1N 279154		12	12  
	4	FAZ-PN-C4/1N 279155			
	6	FAZ-PN-C6/1N 279156			
	10	FAZ-PN-C10/1N 279157			
	13	FAZ-PN-C13/1N 279158			
	16	FAZ-PN-C16/1N 279159			
	20	FAZ-PN-C20/1N 279160			
	25	FAZ-PN-C25/1N 279161			
	32	FAZ-PN-C32/1N 279162			
	40	FAZ-PN-C40/1N 279163			

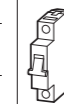
Courant assigné d'emploi $I_n$ A	3 pôles			3 pôles+N			4 pôles			Remarques
	Référence Code	Prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix	UE (pièces)	
<b>Disjoncteurs modulaires FAZT</b>										
	10	FAZT-D10/3 240903		1	FAZT-D10/3N 241185		1	FAZT-D10/4 240979		1
	12	FAZT-D12/3 240904			FAZT-D12/3N 241186			FAZT-D12/4 240985		
	13	FAZT-D13/3 240905			FAZT-D13/3N 241187			FAZT-D13/4 240989		
	15	FAZT-D15/3 240910			FAZT-D15/3N 241188			FAZT-D15/4 240992		
	16	FAZT-D16/3 240915			FAZT-D16/3N 241189			FAZT-D16/4 240993		
	20 <sup>1)</sup>	FAZT-D20/3 142497			FAZT-D20/3N 142521			FAZT-D20/4 142505		
	25 <sup>1)</sup>	FAZT-D25/3 142498			FAZT-D25/3N 142522			FAZT-D25/4 142506		
	32 <sup>1)</sup>	FAZT-D32/3 142499			FAZT-D32/3N 142523			FAZT-D32/4 142507		
	40 <sup>1)</sup>	FAZT-D40/3 142500			FAZT-D40/3N 142524			FAZT-D40/4 142508		

Courant assigné d'emploi $I_n$ A	1 pôle			2 pôles Avec 2 pôles protégés			UE (pièces)	Remarques
	Référence Code	Prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix	UE (pièces)		
<b>Disjoncteurs modulaires FAZ...DC pour utilisation en courant continu</b>								
Courbe C Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 5 - 10 x $I_n$ Pouvoir de coupure 10 kA (IEC/EN 60947-2) (L/R = 4 ms) Tension assignée 250 V DC par pôle	2	FAZ-C2/1-DC 279122		12	FAZ-C2/2-DC 279134		1	<b>Equipements complémentaires</b> Contacts auxiliaires → 19/24 Déclencheurs voltmétriques Accessoires de montage → 19/25  1 pôle Profondeur 71 mm Largeur 17,5 mm  2 pôles; 1 pôle + N Profondeur 71 mm Largeur 35 mm  
	3	FAZ-C3/1-DC 279123			FAZ-C3/2-DC 279135			
	4	FAZ-C4/1-DC 279124			FAZ-C4/2-DC 279136			
	6	FAZ-C6/1-DC 279125			FAZ-C6/2-DC 279137			
	10	FAZ-C10/1-DC 279126			FAZ-C10/2-DC 279138			
	13	FAZ-C13/1-DC 279127			FAZ-C13/2-DC 279139			
	16	FAZ-C16/1-DC 279128			FAZ-C16/2-DC 279140			
	20	FAZ-C20/1-DC 279129			FAZ-C20/2-DC 279141			
	25	FAZ-C25/1-DC 279130			FAZ-C25/2-DC 279142			
	32	FAZ-C32/1-DC 279131			FAZ-C32/2-DC 279143			
	40	FAZ-C40/1-DC 279132			FAZ-C40/2-DC 279144			
	50	FAZ-C50/1-DC 279133			FAZ-C50/2-DC 279145			

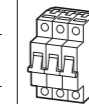


Courant assigné d'emploi $I_n$ A	1 pôle			2 pôles Avec 2 pôles protégés			3 pôles Avec 3 pôles protégés		
	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Disjoncteurs modulaires AZ</b>									
Courbe C Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 5 - 10 x $I_n$ Pouvoir de coupure 15 - 25 kA (IEC/EN 60947-2)	20	AZ-C20 211769	12	AZ-2-C20 211770	2	AZ-3-C20 211771	1		
	25	AZ-C25 211774	12	AZ-2-C25 211775	2	AZ-3-C25 211776	1		
	32	AZ-C32 211779	12	AZ-2-C32 211780	2	AZ-3-C32 211781	1		
	40	AZ-C40 211784	12	AZ-2-C40 211785	2	AZ-3-C40 211786	1		
	50	AZ-C50 211789	12	AZ-2-C50 211790	2	AZ-3-C50 211791	1		
	63	AZ-C63 211794	12	AZ-2-C63 211795	2	AZ-3-C63 211796	1		
	80	AZ-C80 211799	12	AZ-2-C80 211800	2	AZ-3-C80 211801	1		
Courbe D Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 10 - 20 x $I_n$ Pouvoir de coupure 15 - 25 kA (IEC/EN 60947-2)	100	AZ-C100 211804	12	AZ-2-C100 211805	2	AZ-3-C100 211806	1		
	125	AZ-C125 211809	12	AZ-2-C125 211810	2	AZ-3-C125 211811	1		
	50	AZ-D50 211814	12	AZ-2-D50 211815	2	AZ-3-D50 211816	1		
	63	AZ-D63 211818	12	AZ-2-D63 211819	2	AZ-3-D63 211820	1		
	80	AZ-D80 211822	12	AZ-2-D80 211823	2	AZ-3-D80 211824	1		
	100	AZ-D100 211826	12	AZ-2-D100 211827	2	AZ-3-D100 211828	1		

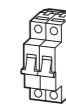
4 pôles Avec 4 pôles protégés			4 pôles avec 3 pôles protégés, pôles + N			Remarques
Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
AZ-4-C20 211772		1	AZ-3N-C20 211773		1	Pouvoir de coupure : voir Courbes techniques <b>Equipements complémentaires</b> <b>Page</b> Contacts auxiliaires, déclencheurs → 19/24 voltmétriques Accessoires de montage → 19/25 1 pôle Profondeur 75 mm Largeur 27 mm 2 pôles Profondeur 75 mm Largeur 54 mm 3 pôles Profondeur 75 mm Largeur 81 mm 4 pôles ; 3 pôles + N Profondeur 75 mm Largeur 108 mm
AZ-4-C25 211777		1	AZ-3N-C25 211778		1	
AZ-4-C32 211782		1	AZ-3N-C32 211783		1	
AZ-4-C40 211787		1	AZ-3N-C40 211788		1	
AZ-4-C50 211792		1	AZ-3N-C50 211793		1	
AZ-4-C63 211797		1	AZ-3N-C63 211798		1	
AZ-4-C80 211802		1	AZ-3N-C80 211803		1	
AZ-4-C100 211807		1	AZ-3N-C100 211808		1	
AZ-4-C125 211812		1	AZ-3N-C125 211813		1	
			AZ-3N-D50 211817		1	
			AZ-3N-D63 211821		1	
			AZ-3N-D80 211825		1	
			AZ-3N-D100 211829		1	



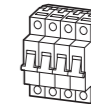
1 pôle  
Profondeur 75 mm  
Largeur 27 mm



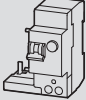
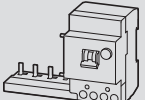
3 pôles  
Profondeur 75 mm  
Largeur 81 mm

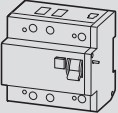
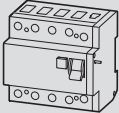


2 pôles  
Profondeur 75 mm  
Largeur 54 mm



4 pôles ; 3 pôles + N  
Profondeur 75 mm  
Largeur 108 mm

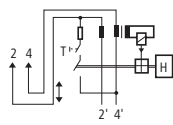
		2 pôles		4 pôles				
	Courant assigné ininterrompu $I_u$ A		Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Disjoncteurs modulaires pour FAZ avec bloc différentiel FIM</b>								
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	40		<b>FIM-40/2/0,3,-A</b> 278510			<b>FIM-40/4/0,3,-A</b> 278514		1
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	63		<b>FIM-63/2/0,3,-A</b> 278512			<b>FIM-63/4/0,3,-A</b> 278516		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	40		<b>FIM-40/2/0,3,-A</b> 278511			<b>FIM-40/4/0,3,-A</b> 278515		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	63		<b>FIM-63/2/0,3,-A</b> 278513			<b>FIM-63/4/0,3,-A</b> 278517		

		2 pôles		4 pôles		4 pôles Avec sélectivité		
	Courant assigné ininterrompu $I_u$ A		Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)

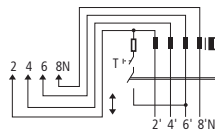
<b>Disjoncteurs modulaires pour AZ avec bloc différentiel FIM</b>								
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	80					<b>AZFIMP-4-80-0,03</b> 255484		1
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	125					<b>AZFIMP-4-125-0,03</b> 255488		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	80		<b>AZFIMP-2-80-0,3</b> 255477			<b>AZFIMP-4-80-0,3</b> 255485	<b>AZFIMS-4-80-0,3</b> 255492	
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	125		<b>AZFIMP-2-125-0,3</b> 255481			<b>AZFIMP-4-125-0,3</b> 255489	<b>AZFIMS-4-125-0,3</b> 255495	

**Remarques**

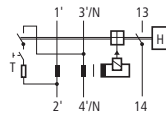
FIM-.../2/...



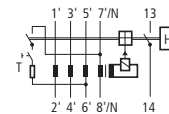
FIM-.../4/...



AZFIMP-2-...



AZFIMP-4-...  
AZFIMS-4-...

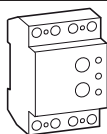


Pôles	Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Temps de réponse Déclencheur différentiel $I_{\Delta n}$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
-------	-------------------------------------	---	----------------	-------------------------	-------------

**Indicateur de courant de fuite**

- 4 pôles, également 2 et 3 pôles
- Mode de fonctionnement électronique (indépendant de la tension secteur)

-   , instantané,
- Possibilité de réglable type G ou type F
- → 19/55



4 pôles	40	0,03 0,1 0,3 0,5 1,0	<b>PDIM-40/4</b> 111760		1
4 pôles	100	0,03 0,1 0,3 0,5 1,0	<b>PDIM-100/4</b> 111761		1

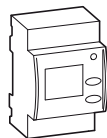
	Courant assigné d'emploi $I_n$ A	2 pôles		2 pôles		UE (pièces)
		Référence Code Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	Prix voir liste de prix	Référence Code Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	Prix voir liste de prix	
<b>Disjoncteurs différentiels PKNM, type A</b>						
Courbe B Pouvoir de coupure 10 kA	6	PKNM-6/1N/B/003-A-DW 238580		PKNM-6/1N/B/03-A-DW 238582		1
	10	PKNM-10/1N/B/003-A-DW 238640		PKNM-10/1N/B/03-A-DW 238642		
	13	PKNM-13/1N/B/003-A-DW 238701		PKNM-13/1N/B/03-A-DW 238703		
	16	PKNM-16/1N/B/003-A-DW 238773		PKNM-16/1N/B/03-A-DW 238775		
	20	PKNM-20/1N/B/003-A-DW 238807		PKNM-20/1N/B/03-A-DW 238809		
	25	PKNM-25/1N/B/003-A-DW 238837		PKNM-25/1N/B/03-A-DW 238839		
	32	PKNM-32/1N/B/003-A-DW 238867		PKNM-32/1N/B/03-A-DW 238869		
	40	PKNM-40/1N/B/003-A-DW 238896		PKNM-40/1N/B/03-A-DW 238898		
Courbe C Pouvoir de coupure 10 kA	6	PKNM-6/1N/C/003-A-DW 238590		PKNM-6/1N/C/03-A-DW 238592		1
	10	PKNM-10/1N/C/003-A-DW 238650		PKNM-10/1N/C/03-A-DW 238652		
	13	PKNM-13/1N/C/003-A-DW 238713		PKNM-13/1N/C/03-A-DW 238715		
	16	PKNM-16/1N/C/003-A-DW 238785		PKNM-16/1N/C/03-A-DW 238787		
	20	PKNM-20/1N/C/003-A-DW 238817		PKNM-20/1N/C/03-A-DW 238819		
	25	PKNM-25/1N/C/003-A-DW 238847		PKNM-25/1N/C/03-A-DW 238849		
	32	PKNM-32/1N/C/003-A-DW 238877		PKNM-32/1N/C/03-A-DW 238879		
	40	PKNM-40/1N/C/003-A-DW 238906		PKNM-40/1N/C/03-A-DW 238908		

Pôles	Description	Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
-------	-------------	--	----------------	-------------------------	-------------

**Compteurs d'énergie**

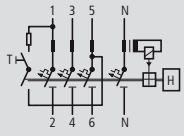
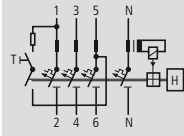
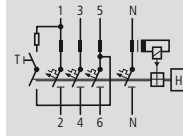
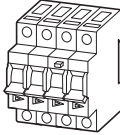
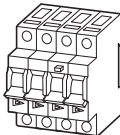
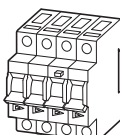
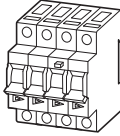
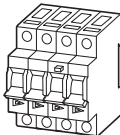
Compteur d'énergie selon IEC/EN 62053 par répartition

- Pour énergie active et réactive
- Type de courant triphasé, convenant également en cas de charge inégale
- Programmable à l'aide de 2 touches sur face avant
- Plastron et bornes plombables



3 + N	Raccordement via le transformateur de courant	5	KWZ-3PH 110825	1
3 + N	Raccordement via le transformateur de courant	63	KWZ-3PH-63 110826	



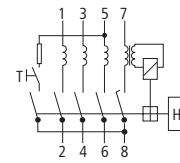
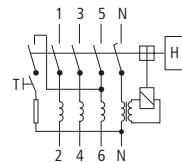
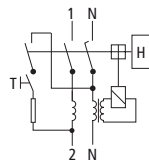
		3 pôles + N	3 pôles + N	3 pôles + N	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	Courant assigné d'emploi $I_n$ A	 <b>Référence Code</b> Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	 <b>Référence Code</b> Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	 <b>Référence Code</b> Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$		
<b>Disjoncteur différentiel FI/LS mRB6</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant de crête conditionnel 250 A</li> <li>• sensible au courant pulsé type A)</li> <li>• Profondeur 75 mm</li> <li>• Largeur 70 mm</li> </ul>						
Courbe B Pouvoir de coupure 6 kA 	13	<b>mRB6-13/3N/B/003-A</b> 120651	<b>mRB6-13/3N/B/01-A</b> 120653	<b>mRB6-13/3N/B/03-A</b> 120655		1
	16	<b>mRB6-16/3N/B/003-A</b> 120652	<b>mRB6-16/3N/B/01-A</b> 120654	<b>mRB6-16/3N/B/03-A</b> 120656		1
Courbe C Pouvoir de coupure 6 kA 	6	<b>mRB6-6/3N/C/003-A</b> 120657	<b>mRB6-6/3N/C/01-A</b> 120661	<b>mRB6-6/3N/C/03-A</b> 120665		1
	10	<b>mRB6-10/3N/C/003-A</b> 120658	<b>mRB6-10/3N/C/01-A</b> 120662	<b>mRB6-10/3N/C/03-A</b> 120666		1
	13	<b>mRB6-13/3N/C/003-A</b> 120659	<b>mRB6-13/3N/C/01-A</b> 120663	<b>mRB6-13/3N/C/03-A</b> 120667		1
	16	<b>mRB6-16/3N/C/003-A</b> 120660	<b>mRB6-16/3N/C/01-A</b> 120664	<b>mRB6-16/3N/C/03-A</b> 120668		1
Courbe D Pouvoir de coupure 6 kA 	6	<b>mRB6-6/3N/D/003-A</b> 120669	<b>mRB6-6/3N/D/01-A</b> 120673			1
	10	<b>mRB6-10/3N/D/003-A</b> 120670	<b>mRB6-10/3N/D/01-A</b> 120674			1
	13	<b>mRB6-13/3N/D/003-A</b> 120671	<b>mRB6-13/3N/D/01-A</b> 120675			1
	16	<b>mRB6-16/3N/D/003-A</b> 120672	<b>mRB6-16/3N/D/01-A</b> 120676			1
<b>Disjoncteurs différentiels FI/LS mRB4</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant de choc conditionnel 250 A</li> <li>• sensible au courant pulsé type A)</li> <li>• Profondeur 75 mm</li> <li>• Largeur 70 mm</li> </ul>						
Courbe C Pouvoir de coupure 4,5 kA 	20	<b>mRB4-20/3N/C/003-A</b> 120677	<b>mRB4-20/3N/C/01-A</b> 120679	<b>mRB4-20/3N/C/03-A</b> 120681		1
	25	<b>mRB4-25/3N/C/003-A</b> 120678	<b>mRB4-25/3N/C/01-A</b> 120680	<b>mRB4-25/3N/C/03-A</b> 120682		1
Courbe D Pouvoir de coupure 4,5 kA 	20	<b>mRB4-20/3N/D/003-A</b> 120683	<b>mRB4-20/3N/D/01-A</b> 120684			1

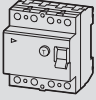
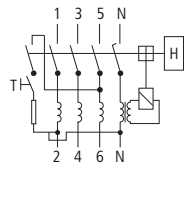
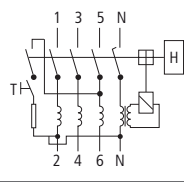
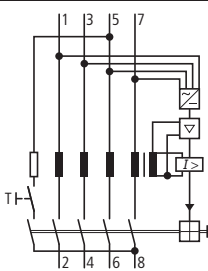
		2 pôles			4 pôles			
Courant assigné ininterrompu $I_u$ A		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
<b>Interrupteurs différentiels FI, type A</b>								
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	16	<b>FI-16/2/003-A</b> 279183		1			1	
	25	<b>FI-25/2/003-A</b> 279184		1	<b>FI-25/4/003-A</b> 279213			
	40	<b>FI-40/2/003-A</b> 279187		1	<b>FI-40/4/003-A</b> 279217			
	63				<b>FI-63/4/003-A</b> 279221			
	80				<b>FI-80/4/003-A</b> 279225			
	100				<b>FI-100/4/003-A/-</b> 102936			
	125				<b>FI-125/4/003-A</b> 279165			
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	25	<b>FI-25/2/01-A</b> 279185		1	<b>FI-25/4/01-A</b> 279214			
	40	<b>FI-40/2/01-A</b> 279188		1	<b>FI-40/4/01-A</b> 279218			
	63				<b>FI-63/4/01-A</b> 279222			
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	25	<b>FI-25/2/03-A</b> 279186		1	<b>FI-25/4/03-A</b> 279215			
	40	<b>FI-40/2/03-A</b> 279189		1	<b>FI-40/4/03-A</b> 279219			
	63				<b>FI-63/4/03-A</b> 279223			
	80				<b>FI-80/4/03-A</b> 279226			
	100				<b>FI-100/4/03-A/-</b> 102937			
	125				<b>FI-125/4/03-A</b> 279167			
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 500 \text{ mA}$	25				<b>FI-25/4/05-A</b> 279216			
	40				<b>FI-40/4/05-A</b> 279220			
	63				<b>FI-63/4/05-A</b> 279224			
	80				<b>FI-80/4/05-A</b> 279227			
	100				<b>FI-100/4/05-A/-</b> 102938			
	125				<b>FI-125/4/05-A</b> 279169			

**Remarques**

≤ 100 A

125 A

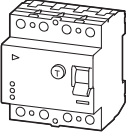


		4 pôles				
						
	Courant assigné ininterrompu $I_u$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques	
<b>Tenue au surtension, type U</b>						
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	40	<b>FI-40/4/01-U</b> 279234		1		
	63	<b>FI-63/4/01-U</b> 279236		1		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	40	<b>FI-40/4/03-U</b> 279235		1		
	63	<b>FI-63/4/03-U</b> 279237		1		
<b>Sélectivité et tenue aux courants de choc jusqu'à 5 kA type F/A</b>						
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	63	<b>FI-63/4/01-F/A</b> 279228		1		
	63	<b>FI-63/4/03-F/A</b> 279229		1		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	80	<b>FI-80/4/03-F/A</b> 279230		1		
<b>Sensibilité à tout type de courant, type B</b>						
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	40	<b>FI-40/4/003-B</b> 240710		1	 <p>Pour utilisation dans des installations à courant alternatif 50 Hz avec des équipements électriques comme des convertisseurs de fréquence, des alimentations sans interruption ou des alimentations à découpage. En cas de défaut, les équipements électroniques peuvent générer non seulement des courants de défaut alternatifs et des courants de défaut pulsés, mais aussi des courants de défaut continus lisses ne provoquant pas le déclenchement des interrupteurs différentiels de type AC et A. Les interrupteurs différentiels FI-B détectent tous les types de courant de défaut selon la courbe de déclenchement B de la norme IEC 60755, y compris les courants de défaut continus lisses.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attention : dans certains pays, les assurances exigent que les interrupteurs différentiels répondent à des spécifications particulières.</li> <li>• Indication de position des contacts rouge-vert</li> <li>• Fonctionnement indépendant de la position</li> <li>• Déclenchement indépendant de la tension réseau (courants de type AC et A)</li> <li>• 30 V AC nécessaire pour la détection des courants de type B</li> <li>• Raccordement réseau par le haut</li> <li>• Type F/B temporisé de 40 ms et à coupure sélective</li> <li>• Contacts auxiliaires sur demande</li> </ul>	
	63	<b>FI-63/4/003-B</b> 240711		1		
	80	<b>FI-80/4/003-B</b> 240712		1		
	125 <sup>1)</sup>	<b>FI-125/4/003-B</b> 240717		1		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	40	<b>FI-40/4/01-B</b> 279170		1		
	63	<b>FI-63/4/01-B</b> 279171		1		
	80	<b>FI-80/4/01-B</b> 279172		1		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	40	<b>FI-40/4/03-B</b> 279173		1		
	63	<b>FI-63/4/03-B</b> 279174		1		
	80	<b>FI-80/4/03-B</b> 279175		1		
125 <sup>1)</sup>	<b>FI-125/4/03-B</b> 240727		1			
<b>Sensible à tous les courants, selectiv, type F/B</b>						
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	40	<b>FI-40/4/03-F/B</b> 281022		1		
	63	<b>FI-63/4/03-F/B</b> 281023		1		
	80	<b>FI-80/4/03-F/B</b> 281024		1		


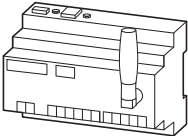

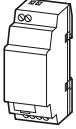
Remarques

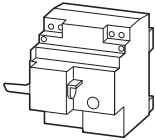
<sup>1)</sup> Conducteur neutre à droite ; en 125 A, conducteur neutre à gauche






	Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
<b>Interrupteurs différentiels dRCM, électroniques</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 pôles</li> <li>• Indication de position des contacts rouge-vert</li> <li>• Indication de position des contacts blanc/bleu</li> </ul>					
	Tenue aux courants de choc 3 kA, sensibilité au courant pulsé, type G/A				
	Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30$ mA	25	dRCM-25/4/003-G/A+ 120834		1
		40	dRCM-40/4/003-G/A+ 120836		1
		63	dRCM-63/4/003-G/A+ 120838		1
		80	dRCM-80/4/003-G/A+ 120840		1
	Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300$ mA	25	dRCM-25/4/03-G/A+ 120835		1
		40	dRCM-40/4/03-G/A+ 120837		1
		63	dRCM-63/4/03-G/A+ 120839		1
		80	dRCM-80/4/03-G/A+ 120841		1
	Tenue aux courants de choc 3 kA, application rayons X, type R				
	Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30$ mA	63	dRCM-63/4/003-R+ 120842		1
	Sélectivité et tenue aux courants de choc 5 kA, sensibilité courant pulsé, type F/A				
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300$ mA	40	dRCM-40/4/03-F/A+ 120843		1	
	63	dRCM-63/4/03-F/A+ 120844		1	
	80	dRCM-80/4/03-F/A+ 120845		1	
Sélectivité et tenue aux courants de choc 5 kA, sensibilité à tout type de courant, type U					
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300$ mA	40	dRCM-40/4/03-U+ 120851		1	
	63	dRCM-63/4/03-U+ 120847		1	
	80	dRCM-80/4/03-U+ 120848		1	
Temporisation courte et tenue aux courants de choc 3 kA, sensibilité à tout type de courant, type U					
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30$ mA	40	dRCM-40/4/003-U+ 120850		1	
	63	dRCM-63/4/003-U+ 120846		1	

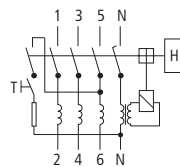
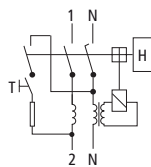































	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain 
<b>Unité de surveillance à distance</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance/commande à distance universelle GSM via service SMS</li> <li>Configuration et interrogation d'état via SMS</li> <li>Surveillance interne du modem et indication d'état par LED montées en face avant</li> <li>2 contacts-inverseurs</li> <li>4 entrées tout-ou-rien, 2 sorties à relais</li> </ul>				
	<b>Z-CC/2CO</b> 119383		1	
<b>Equipements complémentaires pour unité de surveillance à distance</b>				
Alimentation	24 V, 0,2 A	<b>EASY200-POW</b> 229424	1 	Product Standards IEC/EN see Technical Data; UL 508; CSA C22,2 No. 142-M1987; CSA C22,2 No. 213-M1987; CE marking  UL File No. E135462 UL CCN NRAQ CSA File No. 012528 CSA Class No. 2252-01 + 2258-02 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection IEC: IP20, UL/CSA Type: -
				
Sonde de température		<b>Z-CC/2CO-SE</b> 119430	1	

	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Modules de télécommande</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>IEC/EN 60669-2-2</li> <li>Pour la commande à distance et le réarmement automatique des disjoncteurs modulaires FAZ et des interrupteurs différentiels FI jusqu'à 80 A à l'exception du type B</li> <li>Possibilité de verrouillage mécanique et de plombage</li> <li>Affichage d'état et d'alarme par LED</li> <li>Commutation mécanique jusqu'à FAZ-...63 ou FI-80... à l'exception du type B (-XFSM)</li> <li>-25° C/+40° C</li> <li>Tension assignée d'emploi 24 - 240 V CA, 24 - 48 V CC</li> <li>Section raccordable 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>; 0,4 Nm</li> <li>Longévité mécanique/électrique : 10 000 manœuvres</li> <li>Consommation 5 0-F</li> </ul>			
	220 - 240 V AC	<b>FAZ/FIP-XAWM</b> 262514	1
	48 V DC	<b>FAZ/FIP-XDWM</b> 274404	1
<b>Modules de test à distance</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Module d'essai externe avec résistance d'essai pour appareils différentiels</li> <li>Version déterminée par le courant assigné de défaut, fonction de bouton d'essai "externe" selon prescriptions</li> </ul>			
-	0,01 A	<b>Z-FW/001</b> 248297	4
	0,03 A	<b>Z-FW/003</b> 248298	4
	0,1 A	<b>Z-FW/010</b> 248299	4
	0,3 A	<b>Z-FW/030</b> 248300	4
	0,5 A	<b>Z-FW/050</b> 248301	4

		<b>2 pôles</b>		<b>4 pôles</b>		<b>4 pôles</b> Sélectivité et tenue aux courants de choc jusqu'à 5 kA	
Courant assigné ininterrompu $I_u$ A							
		<b>Référence Code</b>	<b>Prix</b> voir liste de prix	UE (pièces)	<b>Référence Code</b>	<b>Prix</b> voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Interrupteurs différentiels FI pour l'exportation uniquement (type AC)</b>							
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$	16	<b>FI-16/2/003</b> 279176		1			
	25	<b>FI-25/2/003</b> 279177			<b>FI-25/4/003</b> 279196		1
	40	<b>FI-40/2/003</b> 279180			<b>FI-40/4/003</b> 279200		
	63	<b>FI-63/2/003</b> 279190			<b>FI-63/4/003</b> 279204		
	80	<b>FI-80/2/003</b> 279192			<b>FI-80/4/003</b> 279208		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 100 \text{ mA}$	25	<b>FI-25/2/01</b> 279178			<b>FI-25/4/01</b> 279197		
	40	<b>FI-40/2/01</b> 279181			<b>FI-40/4/01</b> 279201		
	63	<b>FI-63/2/01</b> 279191			<b>FI-63/4/01</b> 279205	<b>FI-63/4/01-F</b> 279210	1
	80	<b>FI-80/2/01</b> 279193			<b>FI-80/4/01</b> 279231		
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$	25	<b>FI-25/2/03</b> 279179			<b>FI-25/4/03</b> 279198		
	40	<b>FI-40/2/03</b> 279182			<b>FI-40/4/03</b> 279202		
	80				<b>FI-63/4/03</b> 279206	<b>FI-63/4/03-F</b> 279211	1
	25				<b>FI-80/4/03</b> 279209	<b>FI-80/4/03-F</b> 279212	1
Courant assigné de défaut $I_{\Delta N} = 500 \text{ mA}$	40				<b>FI-25/4/05</b> 279199		
	63				<b>FI-40/4/05</b> 279203		
	16				<b>FI-63/4/05</b> 279207		

**Remarques**





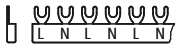
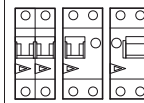
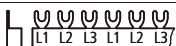


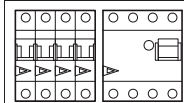


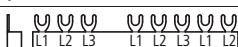
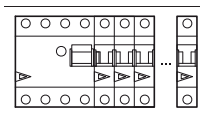
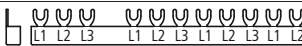
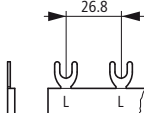

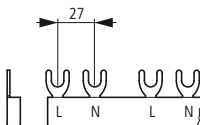
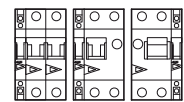
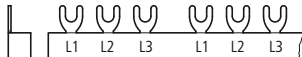
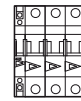

Utilisation pour		Contacts	Schéma	1 module = 18 mm	Référence	Prix	UE
		Nombre		module	Code	voir liste de prix	(pièces)
<b>Contacts auxiliaires et déclencheurs voltmétriques</b>							
<b>Contacts auxiliaires pour FAZ, AZ, PKNM</b>							
	FAZ... PKNM...	jusqu'à 63 A	1 F/1 O		0,5	<b>FAZ-XHIN11<sup>3)</sup></b> 286054	10 
	FAZ... PKNM...	jusqu'à 63 A	1 O-F		0,5	<b>FAZ-XHINW1<sup>4)</sup></b> 286055	10 
	AZ...	jusqu'à 125 A	1 F/1 O		0,5	<b>AZ-XHI11</b> 212067	8
<b>Contacts auxiliaires et contacts auxiliaires de signalisation de déclenchement pour FAZ, PKNM<sup>1)</sup></b>							
	FAZ... PKNM...	jusqu'à 63 A	2 O-F		0,5	<b>FAZ-XAM002<sup>5)</sup></b> 262414	10 
<b>Contacts auxiliaires pour FI</b>							
	FI...	16 jusqu'à 100 A, à l'exception du type B	1 F/1 O		0,5	<b>FIP-XHI11</b> 225121	10
	FI... <sup>2)</sup>	125 A et tous les types B	1 O/1 OF		0,5	<b>FIPA-XAM011</b> 262578	1
<b>Déclencheur à émission de tension pour FAZ, PKNM, AZ</b>							
	FAZ... PKNM...	jusqu'à 63 A	–		1	<b>FAZ-XAA-C-12-110VAC</b> 278518	1
	FAZ... PKNM...	jusqu'à 63 A	–		1	<b>FAZ-XAA-C-110-415VAC</b> 278519	1
	AZ...	jusqu'à 125 A	–		1,5	<b>AZ-XAA(110-415VAC)</b> 212059	8
	AZ...	jusqu'à 125 A	–		1,5	<b>AZ-XAA(12-60VAC)</b> 212061	8
<b>Déclencheur à manque de tension pour FAZ</b>							
	FAZ...	–	–		1	<b>FAZ-XUA(115VAC)</b> 212049	7
	FAZ...	–	–		1	<b>FAZ-XUA(230VAC)</b> 212051	7
	FAZ...	–	–		1	<b>FAZ-XUA(400VAC)</b> 212053	7
<b>Dispositif de cadenasage pour FAZ/FIP</b>							
	FAZ... FIP...	–	–	–	–	<b>IS/SPE-1TE</b> 101911	5

**Remarques**




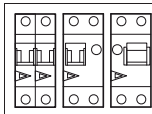
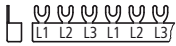
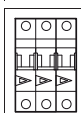

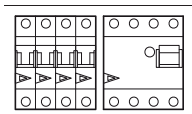
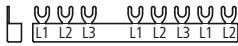
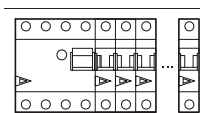

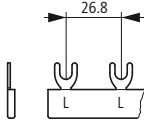

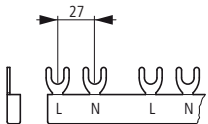
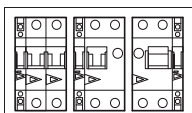
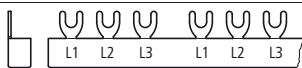
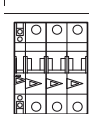
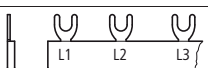
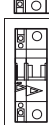
- <sup>1)</sup> A la livraison, la rainure du sélecteur jaune est à l'horizontale : le contact-inverseur 4.11 – 4.12/4.14 commute lors d'un déclenchement manuel ou électrique. La rotation de 90° du bouton sélecteur jaune a pour effet de n'entraîner la commutation du contact 4.11 – 4.12/4.14 qu'en cas de déclenchement électrique. En cas de déclenchement manuel, le contact 4.11 – 4.12/4.14 reste fermé.
- <sup>2)</sup> Réglé sur la fonction « Contacts auxiliaires » à la livraison. Les deux contacts commutent en cas de déclenchement manuel et électrique. Si l'appareil est réglé sur : Contact de signalisation, les deux contacts commutent uniquement en cas de défaut.

**Informations concernant le marché nord-américain**

- <sup>3)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking  
 UL File No. E177451  
 UL CCN QVNU2, QVNU9  
 CSA File No. –  
 CSA Class No. 3215-30  
 NA Certification UL Recognized, certified by UL for use in Canada  
 Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: –
- <sup>4)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking  
 UL File No. E177451  
 UL CCN QVNU2  
 NA Certification UL Recognized, request filed for CSA  
 Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: –
- <sup>5)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking  
 UL File No. E177451  
 UL CCN QVNU2, QVNU8  
 CSA File No. –  
 CSA Class No. 3215-30  
 NA Certification UL Recognized, certified by UL for use in Canada  
 Degree of Protection IEC: IP20; UL/CSA Type: –

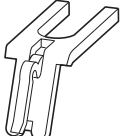

	Phases	Appareils	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
	Nombre	Nombre				
<b>Jeux de barres Euro-Vario (fourche)</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun embout isolant nécessaire</li> <li>Ne pas raccourcir</li> </ul>						
<b>10 mm<sup>2</sup></b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Courant assigné d'emploi 63 A</li> </ul>						
pour PXL, PXF, PXX, PFIM-U, PFM						
	1	2	<b>EVG-1PHAS/2MODUL</b> 215646		40	
	1	6	<b>EVG-1PHAS/6MODUL</b> 215638		40	
	1	12	<b>EVG-1PHAS/12MODUL</b> 215637		40	
	2	4	<b>EVG-2PHAS/4MODUL</b> 268220		20	
	2	6	<b>EVG-2PHAS/6MODUL</b> 215642		20	
	2	12	<b>EVG-2PHAS/12MODUL</b> 215641		20	
	3	6	<b>EVG-3PHAS/6MODUL</b> 215640		20	
	3	9	<b>EVG-3PHAS/9MODUL</b> 215645		20	
	3	12	<b>EVG-3PHAS/12MODUL</b> 215639		20	
	3	16	<b>EVG-3PHAS/16MODUL</b> 285381		20	
	3	20	<b>EVG-3PHAS/20MODUL</b> 285383		10	
	4	8	<b>EVG-4PHAS/8MODUL</b> 215644		10	
	4	12	<b>EVG-4PHAS/12MODUL</b> 215643		10	
	4	16	<b>EVG-3P+3N/16MODUL</b> 105215		20	
	4	18	<b>EVG-3P+3N/18MODUL</b> 274161		20	
pour 2 pôles disjoncteur différentiel FI/LS avec 3 TE largeur						
	1	2 - 5	<b>EVG-1PHAS/2-5MODUL/FILS</b> 285384		40	
pour utilisation combinée d'interrupteurs différentiels tétrapolaires et de disjoncteurs						
	3	4 + 5	<b>EVG-3PHAS/N/5MODUL/LS</b> 215659		20	
	3	4 + 8	<b>EVG-3PHAS/N/8MODUL/LS</b> 215660		20	
Pour utilisation de contacts auxiliaires						
	1	2,5	<b>EVG-1PHAS/2MODUL/HI</b> 215655		40	
	1	13	<b>EVG-1PHAS/9MODUL/HI</b> 215656		40	
	2	4,5	<b>EVG-2PHAS/4MODUL/HI</b> 219573		20	
	2	12	<b>EVG-2PHAS/10MODUL/HI</b> 215657		20	
	3	6,5	<b>EVG-3PHAS/6MODUL/HI</b> 216411		20	
	3	13,5	<b>EVG-3PHAS/12MODUL/HI</b> 215658		20	



	Phases	Appareils	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
	Nombre	Nombre				
<b>Jeux de barres Euro-Vario (fourche)</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun embout isolant nécessaire</li> <li>Ne pas raccourcir</li> </ul>						
<b>16 mm<sup>2</sup></b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Courant assigné d'emploi 100 A</li> </ul>						
pour FAZ..., FI...						
	1	2	<b>EVG-16/1PHAS/2MODUL</b> 291464		40	
	1	6	<b>EVG-16/1PHAS/6MODUL</b> 291465		40	
	1	12	<b>EVG-16/1PHAS/12MODUL</b> 291466		40	
	2	4	<b>EVG-16/2PHAS/4MODUL</b> 291467		20	
	2	6	<b>EVG-16/2PHAS/6MODUL</b> 291468		20	
	2	12	<b>EVG-16/2PHAS/12MODUL</b> 291469		20	
	3	6	<b>EVG-16/3PHAS/6MODUL</b> 291470		20	
	3	9	<b>EVG-16/3PHAS/9MODUL</b> 291471		20	
	3	12	<b>EVG-16/3PHAS/12MODUL</b> 291472		20	
	3	16	<b>EVG-16/3PHAS/16MODUL</b> 291473		20	
	3	20	<b>EVG-16/3PHAS/20MODUL</b> 291474		10	
	4	8	<b>EVG-16/4PHAS/8MODUL</b> 291475		10	
	4	12	<b>EVG-16/4PHAS/12MODUL</b> 291476		10	
pour utilisation combinée d'interrupteurs différentiels tétrapolaires et de disjoncteurs						
	3	4 + 5	<b>EVG-16/3PHAS/N/5MODUL/LS</b> 291477		20	
	3	4 + 8	<b>EVG-16/3PHAS/N/8MODUL/LS</b> 291478		20	
Pour utilisation de contacts auxiliaires						
	1	2	<b>EVG-16/1PHAS/2MODUL/HI</b> 291479		20	
	1	6	<b>EVG-16/1PHAS/6MODUL/HI</b> 291480		40	
	1	9	<b>EVG-16/1PHAS/9MODUL/HI</b> 291481		40	
	2	2	<b>EVG-16/2PHAS/4MODUL/HI</b> 291482		20	
	2	3	<b>EVG-16/2PHAS/6MODUL/HI</b> 291483		20	
	2	5	<b>EVG-16/2PHAS/10MODUL/HI</b> 291484		20	
	3	2	<b>EVG-16/3PHAS/6MODUL/HI</b> 291485		20	
	3	4	<b>EVG-16/3PHAS/12MODUL/HI</b> 291486		20	
	3 x 1	6	<b>EVG-16/3X1PHAS/6MODUL/HI</b> 291487		20	
	3 x 1	8	<b>EVG-16/3X1PHAS/8MODUL/HI</b> 291488		20	
	3 x 1	9	<b>EVG-16/3X1PHAS/9MODUL/HI</b> 291489		20	



HPL19027FR

	Pôles	courant assigné d'emploi $I_e$ A	Section  mm <sup>2</sup>	Longueur  M	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Système de raccordement sur barres</b>							
1 phase, 80 A	1	80	16	1	Z-GV-16/1P-1TE 271061		50
3 phases, 63 A	3	63	10	1	Z-GV-10/3P-3TE 271060		20
3 phases, 80 A	3	80	16	1	Z-GV-16/3P-3TE 271064		20
4 phases, 80 A	4	80	16	1	Z-GV-16/3P+N-4TE 271066		15
Embout isolants	3	–	10	–	Z-AK-10/2+3P 271069		10
	3	–	16	–	Z-AK-16/2+3P 271070		10
	4	–	16	–	Z-AK-16/4P 271071		10
<b>Bornes additionnelles</b>							
4,3 Nm, protection contre les contacts directs ; raccordement par jeu de barres au disjoncteur modulaire de protection ligne	–	–	25	–	FAZ-XK25 212116		50
M5 : 3,0 Nm, M8 : 4,3 Nm protégées contre les contacts directs ; raccordement au jeu de barres FAZ-XIS...	–	–	35	–	FAZ-XK35 212119		10
<b>Capot de protection</b>							
Pour la protection des raccordements inutilisés sur le jeu de barres	–	–	–	–	ZV-BS-G 104903		10
Etriers pour la fixation des plaques de protection 2 étriers nécessaires par rangée de disjoncteurs modulaires	–	–	–	–	REG-BB 212106		20
<b>Borne-équerre 80 A</b>							
Même borne-équerre, tournée de 180°							
	L1, N	80	–	–	ZV-L1/N-80A-10 263950		10
	L1, N	80	–	–	ZV-L1/N-80A-36 263951		36
	L1, N	80	–	–	ZV-L1/N-80A-100 263952		100
	L2, L3	80	–	–	ZV-L2/L3-80A-10 263953		10
	L2, L3	80	–	–	ZV-L2/L3-80A-36 263954		36
	L2, L3	80	–	–	ZV-L2/L3-80A-100 263955		100
<b>Jeux de barres</b>							
longueur 1 m.							
	–	50	–	1	ZV-SS 263956		10
	–	80	–	1	ZV-SS-80A 263957		10
<b>capots de protection</b>							
longueur 1 m, pour 50 et 80 A..	–	–	–	–	ZV-ADP 263958		1
<b>Embout isolant pour profilé de protection</b>							
	–	–	–	–	ZV-AEK 263959		10



Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Pouvoir de coupure kA	Homologation spéciale pour la protection de AWG 18 et AWG 16 selon NFPA70 (NEC) et NFPA 79	1 pôles		UE (pièces)	2 pôles		UE (pièces)
			Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix	
1	10	AWG 18	<b>FAZ-B1/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132414		2 	<b>FAZ-B1/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132693		1 
1,5	10	AWG 18	<b>FAZ-B1,5/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132415			<b>FAZ-B1,5/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132694		
2	10	AWG 18	<b>FAZ-B2/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132416			<b>FAZ-B2/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132695		
3	10	AWG 18	<b>FAZ-B3/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132417			<b>FAZ-B3/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132696		
4	10	AWG 18	<b>FAZ-B4/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132418			<b>FAZ-B4/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132697		
5	10	AWG 18	<b>FAZ-B5/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132419			<b>FAZ-B5/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132698		
6	10	AWG 18	<b>FAZ-B6/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132680			<b>FAZ-B6/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132699		
7	10	AWG 18	<b>FAZ-B7/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132681			<b>FAZ-B7/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132700		
8	10	AWG 16	<b>FAZ-B8/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132682			<b>FAZ-B8/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132701		
10	10	AWG 16	<b>FAZ-B10/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132683			<b>FAZ-B10/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132702		
13	10	-	<b>FAZ-B13/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132684			<b>FAZ-B13/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132703		
15	14	-	<b>FAZ-B15/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132685			<b>FAZ-B15/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132704		
16	14	-	<b>FAZ-B16/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132686			<b>FAZ-B16/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132705		
20	14	-	<b>FAZ-B20/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132687			<b>FAZ-B20/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132706		
25	14	-	<b>FAZ-B25/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132688			<b>FAZ-B25/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132707		
30	10	-	<b>FAZ-B30/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132689			<b>FAZ-B30/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132708		
32	10	-	<b>FAZ-B32/1-NA<sup>(1)</sup></b> 132690			<b>FAZ-B32/2-NA<sup>(1)</sup></b> 132709		
35	10	-	<b>FAZ-B35/1-NA<sup>(2)</sup></b> 132691			<b>FAZ-B35/2-NA<sup>(2)</sup></b> 132710		
40	10	-	<b>FAZ-B40/1-NA<sup>(2)</sup></b> 132692			<b>FAZ-B40/2-NA<sup>(2)</sup></b> 132711		

**Disjoncteur modulaire FAZ-NA**

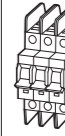
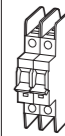
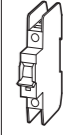
- Courbe B
- Pouvoir de coupure 15 kA IEC

Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain 	Remarques
<b>FAZ-B1/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132712		1 	<sup>1)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 UL File No. UL CCN DIVQ CSA File No. 204453 CSA Class No. 1432-01 NA Certification UL Listed, CSA certified Suitable for Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB ✓ Max. Voltage Rating ≤ 32 A 1 pole: 277 V AC, 48 V DC 2 pole: 480 Y/277 V AC, 96 V DC 3 pole: 480 Y/277 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	Equipements complémentaires → 19/40  1 pôle Profondeur 75 mm Largeur 17,7 mm    2 pôles Profondeur 75 mm Largeur 35,4 mm    3 pôles Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm  
<b>FAZ-B1,5/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132713				
<b>FAZ-B2/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132714		1 	<sup>2)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 UL File No. UL CCN DIVQ CSA File No. 204453 CSA Class No. 1432-01 NA Certification UL Listed, CSA certified Suitable for Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB ✓ Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	Les disjoncteurs FAZ-NA peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.
<b>FAZ-B3/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132715				
<b>FAZ-B4/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132716				
<b>FAZ-B5/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132717				
<b>FAZ-B6/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132718				
<b>FAZ-B7/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132719				
<b>FAZ-B8/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132720				
<b>FAZ-B10/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132721				
<b>FAZ-B13/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132722				
<b>FAZ-B15/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132723				
<b>FAZ-B16/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132724				
<b>FAZ-B20/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132725				
<b>FAZ-B25/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132726				
<b>FAZ-B30/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132727				
<b>FAZ-B32/3-NA<sup>(1)</sup></b> 132728				
<b>FAZ-B35/3-NA<sup>(2)</sup></b> 132729				
<b>FAZ-B40/3-NA<sup>(2)</sup></b> 132730				

Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Pouvoir de coupure kA	Homologation spéciale pour la protection de AWG 18 et AWG 16 selon NFPA70 (NEC) et NFPA 79	1 pôles			2 pôles		
			Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Disjoncteur modulaire FAZ-NA</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courbe C</li> <li>• Pouvoir de coupure 15 kA IEC</li> </ul>								
0,5	10	AWG 18	FAZ-C0,5/1-NA <sup>1)</sup> 102077		2	FAZ-C0,5/2-NA <sup>1)</sup> 102157		1
1	10	AWG 18	FAZ-C1/1-NA <sup>1)</sup> 102078			FAZ-C1/2-NA <sup>1)</sup> 102158		
1,5	10	AWG 18	FAZ-C1,5/1-NA <sup>1)</sup> 102079			FAZ-C1,5/2-NA <sup>1)</sup> 102159		
2	10	AWG 18	FAZ-C2/1-NA <sup>1)</sup> 102080			FAZ-C2/2-NA <sup>1)</sup> 102160		
3	10	AWG 18	FAZ-C3/1-NA <sup>1)</sup> 102081			FAZ-C3/2-NA <sup>1)</sup> 102161		
4	10	AWG 18	FAZ-C4/1-NA <sup>1)</sup> 102082			FAZ-C4/2-NA <sup>1)</sup> 102162		
5	10	AWG 18	FAZ-C5/1-NA <sup>1)</sup> 102083			FAZ-C5/2-NA <sup>1)</sup> 102163		
6	10	AWG 18	FAZ-C6/1-NA <sup>1)</sup> 102084			FAZ-C6/2-NA <sup>1)</sup> 102164		
7	10	AWG 18	FAZ-C7/1-NA <sup>1)</sup> 102085			FAZ-C7/2-NA <sup>1)</sup> 102165		
8	10	AWG 16	FAZ-C8/1-NA <sup>1)</sup> 102086			FAZ-C8/2-NA <sup>1)</sup> 102166		
10	10	AWG 16	FAZ-C10/1-NA <sup>1)</sup> 102087			FAZ-C10/2-NA <sup>1)</sup> 102167		
13	10	-	FAZ-C13/1-NA <sup>1)</sup> 102088			FAZ-C13/2-NA <sup>1)</sup> 102168		
15	14	-	FAZ-C15/1-NA <sup>1)</sup> 102089			FAZ-C15/2-NA <sup>1)</sup> 102169		
16	14	-	FAZ-C16/1-NA <sup>1)</sup> 102090			FAZ-C16/2-NA <sup>1)</sup> 102170		
20	14	-	FAZ-C20/1-NA <sup>1)</sup> 102091			FAZ-C20/2-NA <sup>1)</sup> 102171		
25	14	-	FAZ-C25/1-NA <sup>1)</sup> 102092			FAZ-C25/2-NA <sup>1)</sup> 102172		
30	10	-	FAZ-C30/1-NA <sup>1)</sup> 102093			FAZ-C30/2-NA <sup>1)</sup> 102173		
32	10	-	FAZ-C32/1-NA <sup>1)</sup> 102094			FAZ-C32/2-NA <sup>1)</sup> 102174		
35	10	-	FAZ-C35/1-NA <sup>2)</sup> 102095			FAZ-C35/2-NA <sup>2)</sup> 102175		
40	10	-	FAZ-C40/1-NA <sup>2)</sup> 102096			FAZ-C40/2-NA <sup>2)</sup> 102176		

Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain		Remarques
			USA	Canada	
<b>3 pôles</b>					
FAZ-C0,5/3-NA <sup>1)</sup> 102237		1	Product Standards	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139	Equipements complémentaires → 19/40 1 pôles Profondeur 75 mm Largeur 17,7 mm
FAZ-C1/3-NA <sup>1)</sup> 102238			UL File No.	204453	
FAZ-C1,5/3-NA <sup>1)</sup> 102239			UL CCN	1432-01	
FAZ-C2/3-NA <sup>1)</sup> 102240			CSA File No.	UL Listed, CSA certified	
FAZ-C3/3-NA <sup>1)</sup> 102241			CSA Class No.	Feeder circuits, branch circuits	
FAZ-C4/3-NA <sup>1)</sup> 102242			NA Certification	✓	
FAZ-C5/3-NA <sup>1)</sup> 102243			Suitable for	≤ 32 A	
FAZ-C6/3-NA <sup>1)</sup> 102244			Current Limiting CB	1 pole: 277 V AC, 48 V DC	
FAZ-C7/3-NA <sup>1)</sup> 102245			Max. Voltage Rating	2 pole: 480 Y/277 V AC, 96 V DC	
FAZ-C8/3-NA <sup>1)</sup> 102246			Degree of Protection	3 pole: 480 Y/277 V AC	
FAZ-C10/3-NA <sup>1)</sup> 102247				IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
FAZ-C13/3-NA <sup>1)</sup> 102248					
FAZ-C15/3-NA <sup>1)</sup> 102249					
FAZ-C16/3-NA <sup>1)</sup> 102250					
FAZ-C20/3-NA <sup>1)</sup> 102251					
FAZ-C25/3-NA <sup>1)</sup> 102252					
FAZ-C30/3-NA <sup>1)</sup> 102253					
FAZ-C32/3-NA <sup>1)</sup> 102254					
FAZ-C35/3-NA <sup>2)</sup> 102255					
FAZ-C40/3-NA <sup>2)</sup> 102256					

Les disjoncteurs FAZ-NA peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.



Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Pouvoir de coupure kA	Homologation spéciale pour la protection de AWG 18 et AWG 16 selon NFPA70 (NEC) et NFPA 79	1 pôles		UE (pièces)	2 pôles		UE (pièces)
			Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix	
<b>Disjoncteur modulaire FAZ-NA</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courbe D</li> <li>• Pouvoir de coupure 15 kA IEC</li> </ul>								
0,5	10	AWG 18	FAZ-D0,5/1-NA <sup>1)</sup> 102097		2 	FAZ-D0,5/2-NA <sup>1)</sup> 102177		1 
1	10	AWG 18	FAZ-D1/1-NA <sup>1)</sup> 102098			FAZ-D1/2-NA <sup>1)</sup> 102178		
1,5	10	AWG 18	FAZ-D1,5/1-NA <sup>1)</sup> 102099			FAZ-D1,5/2-NA <sup>1)</sup> 102179		
2	10	AWG 18	FAZ-D2/1-NA <sup>1)</sup> 102100			FAZ-D2/2-NA <sup>1)</sup> 102180		
3	10	AWG 18	FAZ-D3/1-NA <sup>1)</sup> 102101			FAZ-D3/2-NA <sup>1)</sup> 102181		
4	10	AWG 18	FAZ-D4/1-NA <sup>1)</sup> 102102			FAZ-D4/2-NA <sup>1)</sup> 102182		
5	10	AWG 18	FAZ-D5/1-NA <sup>1)</sup> 102103			FAZ-D5/2-NA <sup>1)</sup> 102183		
6	10	AWG 18	FAZ-D6/1-NA <sup>1)</sup> 102104			FAZ-D6/2-NA <sup>1)</sup> 102184		
7	10	AWG 18	FAZ-D7/1-NA <sup>1)</sup> 102105			FAZ-D7/2-NA <sup>1)</sup> 102185		
8	10	AWG 16	FAZ-D8/1-NA <sup>1)</sup> 102106			FAZ-D8/2-NA <sup>1)</sup> 102186		
10	10	AWG 16	FAZ-D10/1-NA <sup>1)</sup> 102107			FAZ-D10/2-NA <sup>1)</sup> 102187		
13	10	-	FAZ-D13/1-NA <sup>1)</sup> 102108			FAZ-D13/2-NA <sup>1)</sup> 102188		
15	14	-	FAZ-D15/1-NA <sup>1)</sup> 102109			FAZ-D15/2-NA <sup>1)</sup> 102189		
16	14	-	FAZ-D16/1-NA <sup>1)</sup> 102110			FAZ-D16/2-NA <sup>1)</sup> 102190		
20	14	-	FAZ-D20/1-NA <sup>1)</sup> 102111			FAZ-D20/2-NA <sup>1)</sup> 102191		
25	14	-	FAZ-D25/1-NA <sup>1)</sup> 102112			FAZ-D25/2-NA <sup>1)</sup> 102192		
30	10	-	FAZ-D30/1-NA <sup>1)</sup> 102113			FAZ-D30/2-NA <sup>1)</sup> 102193		
32	10	-	FAZ-D32/1-NA <sup>1)</sup> 102114			FAZ-D32/2-NA <sup>1)</sup> 102194		
35	10	-	FAZ-D35/1-NA <sup>2)</sup> 102115			FAZ-D35/2-NA <sup>2)</sup> 102195		
40	10	-	FAZ-D40/1-NA <sup>2)</sup> 102116			FAZ-D40/2-NA <sup>2)</sup> 102196		

Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)		Informations concernant le marché nord-américain	Remarques
FAZ-D0,5/3-NA <sup>1)</sup> 102257		1 	1) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating ≤ 32 A 1 pole: 277 V AC, 48 V DC 2 pole: 480 Y/277 V AC, 96 V DC 3 pole: 480 Y/277 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	Equipements complémentaires → 19/40 1 pôle Profondeur 75 mm Largeur 17,7 mm 
FAZ-D1/3-NA <sup>1)</sup> 102258		1 			
FAZ-D1,5/3-NA <sup>1)</sup> 102259		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	2 pôle Profondeur 75 mm Largeur 35,4 mm 
FAZ-D2/3-NA <sup>1)</sup> 102260		1 			
FAZ-D3/3-NA <sup>1)</sup> 102261		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D4/3-NA <sup>1)</sup> 102262		1 			
FAZ-D5/3-NA <sup>1)</sup> 102263		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D6/3-NA <sup>1)</sup> 102264		1 			
FAZ-D7/3-NA <sup>1)</sup> 102265		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D8/3-NA <sup>1)</sup> 102266		1 			
FAZ-D10/3-NA <sup>1)</sup> 102267		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D13/3-NA <sup>1)</sup> 102268		1 			
FAZ-D15/3-NA <sup>1)</sup> 102269		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D16/3-NA <sup>1)</sup> 102270		1 			
FAZ-D20/3-NA <sup>1)</sup> 102271		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D25/3-NA <sup>1)</sup> 102272		1 			
FAZ-D30/3-NA <sup>1)</sup> 102273		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D32/3-NA <sup>1)</sup> 102274		1 			
FAZ-D35/3-NA <sup>2)</sup> 102275		1 	2) 	Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D40/3-NA <sup>2)</sup> 102276		1 			

Les disjoncteurs FAZ-NA peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.

Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Pouvoir de coupure kA	Homologation spéciale pour la protection de AWG 18 et AWG 16 selon NFPA70 (NEC) et NFPA 79	1 pôles		UE (pièces)	2 pôles		UE (pièces)
			Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix	
<b>Disjoncteur modulaire FAZ-RT</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement cosse/bague</li> <li>Courbe B</li> <li>Pouvoir de coupure 15 kA IEC</li> </ul>								
1	10	AWG 18	FAZ-B1/1-RT <sup>1)</sup> 132731		2 	FAZ-B1/2-RT <sup>1)</sup> 132750		1 
1,5	10	AWG 18	FAZ-B1,5/1-RT <sup>1)</sup> 132732			FAZ-B1,5/2-RT <sup>1)</sup> 132751		
2	10	AWG 18	FAZ-B2/1-RT <sup>1)</sup> 132733			FAZ-B2/2-RT <sup>1)</sup> 132752		
3	10	AWG 18	FAZ-B3/1-RT <sup>1)</sup> 132734			FAZ-B3/2-RT <sup>1)</sup> 132753		
4	10	AWG 18	FAZ-B4/1-RT <sup>1)</sup> 132735			FAZ-B4/2-RT <sup>1)</sup> 132754		
5	10	AWG 18	FAZ-B5/1-RT <sup>1)</sup> 132736			FAZ-B5/2-RT <sup>1)</sup> 132755		
6	10	AWG 18	FAZ-B6/1-RT <sup>1)</sup> 132737			FAZ-B6/2-RT <sup>1)</sup> 132756		
7	10	AWG 18	FAZ-B7/1-RT <sup>1)</sup> 132738			FAZ-B7/2-RT <sup>1)</sup> 132757		
8	10	AWG 16	FAZ-B8/1-RT <sup>1)</sup> 132739			FAZ-B8/2-RT <sup>1)</sup> 132758		
10	10	AWG 16	FAZ-B10/1-RT <sup>1)</sup> 132740			FAZ-B10/2-RT <sup>1)</sup> 132759		
13	10	-	FAZ-B13/1-RT <sup>1)</sup> 132741			FAZ-B13/2-RT <sup>1)</sup> 132760		
15	14	-	FAZ-B15/1-RT <sup>1)</sup> 132742			FAZ-B15/2-RT <sup>1)</sup> 132761		
16	14	-	FAZ-B16/1-RT <sup>1)</sup> 132743			FAZ-B16/2-RT <sup>1)</sup> 132762		
20	14	-	FAZ-B20/1-RT <sup>1)</sup> 132744			FAZ-B20/2-RT <sup>1)</sup> 132763		
25	14	-	FAZ-B25/1-RT <sup>1)</sup> 132745			FAZ-B25/2-RT <sup>1)</sup> 132764		
30	10	-	FAZ-B30/1-RT <sup>1)</sup> 132746			FAZ-B30/2-RT <sup>1)</sup> 132765		
32	10	-	FAZ-B32/1-RT <sup>1)</sup> 132747			FAZ-B32/2-RT <sup>1)</sup> 132766		
35	10	-	FAZ-B35/1-RT <sup>2)</sup> 132748			FAZ-B35/2-RT <sup>2)</sup> 132767		
40	10	-	FAZ-B40/1-RT <sup>2)</sup> 132749			FAZ-B40/2-RT <sup>2)</sup> 132768		

Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain		Remarques
<b>3 pôles</b>					
FAZ-B1/3-RT <sup>1)</sup> 132769		1 	1) Product Standards	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking	Equipements complémentaires → 19/40  1 pôle Profondeur 75 mm Largeur 17,7 mm 
FAZ-B1,5/3-RT <sup>1)</sup> 132770			UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Suitable for Current Limiting CB Max. Voltage Rating	E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits ✓ ≤ 32 A 1 pole: 277 V AC, 48 V DC 2 pole: 480 Y/277 V AC, 96 V DC 3 pole: 480 Y/277 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
FAZ-B2/3-RT <sup>1)</sup> 132771		1 	2) Product Standards	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking	2 pôle Profondeur 75 mm Largeur 35,4 mm 
FAZ-B3/3-RT <sup>1)</sup> 132772			UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Suitable for Current Limiting CB Max. Voltage Rating	E235139 DIVQ 204453 1432-01 UL Listed, CSA certified Feeder circuits, branch circuits ✓ > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	
FAZ-B4/3-RT <sup>1)</sup> 132773		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-B5/3-RT <sup>1)</sup> 132774			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		
FAZ-B6/3-RT <sup>1)</sup> 132775		1 	Degree of Protection		
FAZ-B7/3-RT <sup>1)</sup> 132776					
FAZ-B8/3-RT <sup>1)</sup> 132777		1 	Degree of Protection		
FAZ-B10/3-RT <sup>1)</sup> 132778					
FAZ-B13/3-RT <sup>1)</sup> 132779		1 	Degree of Protection		
FAZ-B15/3-RT <sup>1)</sup> 132780					
FAZ-B16/3-RT <sup>1)</sup> 132781		1 	Degree of Protection		
FAZ-B20/3-RT <sup>1)</sup> 132782					
FAZ-B25/3-RT <sup>1)</sup> 132783		1 	Degree of Protection		
FAZ-B30/3-RT <sup>1)</sup> 132784					
FAZ-B32/3-RT <sup>1)</sup> 132785		1 	Degree of Protection		
FAZ-B35/3-RT <sup>2)</sup> 132786					
FAZ-B40/3-RT <sup>2)</sup> 132787		1 	Degree of Protection		

Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Pouvoir de coupure kA	Homologation spéciale pour la protection de AWG 18 et AWG 16 selon NFPA70 (NEC) et NFPA 79	1 pôles		UE (pièces)	2 pôles		UE (pièces)
			Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix	
<b>Disjoncteur modulaire FAZ-RT</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement cosse/bague</li> <li>Courbe C</li> <li>Pouvoir de coupure 15 kA IEC</li> </ul>								
0,5	10	AWG 18	FAZ-C0,5/1-RT <sup>(1)</sup> 102117		2 	FAZ-C0,5/2-RT <sup>(1)</sup> 102197		1 
1	10	AWG 18	FAZ-C1/1-RT <sup>(1)</sup> 102118			FAZ-C1/2-RT <sup>(1)</sup> 102198		
1,5	10	AWG 18	FAZ-C1,5/1-RT <sup>(1)</sup> 102119			FAZ-C1,5/2-RT <sup>(1)</sup> 102199		
2	10	AWG 18	FAZ-C2/1-RT <sup>(1)</sup> 102120			FAZ-C2/2-RT <sup>(1)</sup> 102200		
3	10	AWG 18	FAZ-C3/1-RT <sup>(1)</sup> 102121			FAZ-C3/2-RT <sup>(1)</sup> 102201		
4	10	AWG 18	FAZ-C4/1-RT <sup>(1)</sup> 102122			FAZ-C4/2-RT <sup>(1)</sup> 102202		
5	10	AWG 18	FAZ-C5/1-RT <sup>(1)</sup> 102123			FAZ-C5/2-RT <sup>(1)</sup> 102203		
6	10	AWG 18	FAZ-C6/1-RT <sup>(1)</sup> 102124			FAZ-C6/2-RT <sup>(1)</sup> 102204		
7	10	AWG 18	FAZ-C7/1-RT <sup>(1)</sup> 102125			FAZ-C7/2-RT <sup>(1)</sup> 102205		
8	10	AWG 16	FAZ-C8/1-RT <sup>(1)</sup> 102126			FAZ-C8/2-RT <sup>(1)</sup> 102206		
10	10	AWG 16	FAZ-C10/1-RT <sup>(1)</sup> 102127			FAZ-C10/2-RT <sup>(1)</sup> 102207		
13	10	-	FAZ-C13/1-RT <sup>(1)</sup> 102128			FAZ-C13/2-RT <sup>(1)</sup> 102208		
15	14	-	FAZ-C15/1-RT <sup>(1)</sup> 102129			FAZ-C15/2-RT <sup>(1)</sup> 102209		
16	14	-	FAZ-C16/1-RT <sup>(1)</sup> 102130			FAZ-C16/2-RT <sup>(1)</sup> 102210		
20	14	-	FAZ-C20/1-RT <sup>(1)</sup> 102131			FAZ-C20/2-RT <sup>(1)</sup> 102211		
25	14	-	FAZ-C25/1-RT <sup>(1)</sup> 102132			FAZ-C25/2-RT <sup>(1)</sup> 102212		
30	10	-	FAZ-C30/1-RT <sup>(1)</sup> 102133			FAZ-C30/2-RT <sup>(1)</sup> 102213		
32	10	-	FAZ-C32/1-RT <sup>(1)</sup> 102134			FAZ-C32/2-RT <sup>(1)</sup> 102214		
35	10	-	FAZ-C35/1-RT <sup>(2)</sup> 102135			FAZ-C35/2-RT <sup>(2)</sup> 102215		
40	10	-	FAZ-C40/1-RT <sup>(2)</sup> 102136			FAZ-C40/2-RT <sup>(2)</sup> 102216		


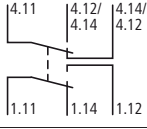

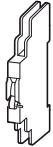


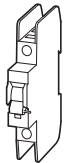
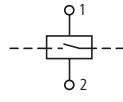


Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain 	Remarques
FAZ-C0,5/3-RT <sup>(1)</sup> 102277		1 	<sup>1)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22,2 No. 5-09; CE marking UL File No. E235139 UL CCN DIVQ CSA File No. 204453 CSA Class No. 1432-01 NA Certification UL Listed, CSA certified Suitable for Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB ✓ Max. Voltage Rating ≤ 32 A 1 pole: 277 V AC, 48 V DC 2 pole: 480 Y/277 V AC, 96 V DC 3 pole: 480 Y/277 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	Equipements complémentaires → 19/40  1 pôle Profondeur 75 mm Largeur 17,7 mm    2 pôles Profondeur 75 mm Largeur 35,4 mm    3 pôles Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm  
FAZ-C1/3-RT <sup>(1)</sup> 102278				
FAZ-C1,5/3-RT <sup>(1)</sup> 102279			<sup>2)</sup> Product Standards IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22,2 No. 5-09; CE marking UL File No. E235139 UL CCN DIVQ CSA File No. 204453 CSA Class No. 1432-01 NA Certification UL Listed, CSA certified Suitable for Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB ✓ Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -	Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.
FAZ-C2/3-RT <sup>(1)</sup> 102280				
FAZ-C3/3-RT <sup>(1)</sup> 102281				
FAZ-C4/3-RT <sup>(1)</sup> 102282				
FAZ-C5/3-RT <sup>(1)</sup> 102283				
FAZ-C6/3-RT <sup>(1)</sup> 102284				
FAZ-C7/3-RT <sup>(1)</sup> 102285				
FAZ-C8/3-RT <sup>(1)</sup> 102286				
FAZ-C10/3-RT <sup>(1)</sup> 102287				
FAZ-C13/3-RT <sup>(1)</sup> 102288				
FAZ-C15/3-RT <sup>(1)</sup> 102289				
FAZ-C16/3-RT <sup>(1)</sup> 102290				
FAZ-C20/3-RT <sup>(1)</sup> 102291				
FAZ-C25/3-RT <sup>(1)</sup> 102292				
FAZ-C30/3-RT <sup>(1)</sup> 102293				
FAZ-C32/3-RT <sup>(1)</sup> 102294				
FAZ-C35/3-RT <sup>(2)</sup> 102295				
FAZ-C40/3-RT <sup>(2)</sup> 102296				

Courant assigné d'emploi $I_n$ A	Pouvoir de coupure kA	Homologation spéciale pour la protection de AWG 18 et AWG 16 selon NFPA70 (NEC) et NFPA 79	1 pôles		UE (pièces)	2 pôles		UE (pièces)
			Référence Code	Prix voir liste de prix		Référence Code	Prix voir liste de prix	
0,5	10	AWG 18	FAZ-D0,5/1-RT <sup>(1)</sup> 102137		2 	FAZ-D0,5/2-RT <sup>(1)</sup> 102217		1 
1	10	AWG 18	FAZ-D1/1-RT <sup>(1)</sup> 102138			FAZ-D1/2-RT <sup>(1)</sup> 102218		
1,5	10	AWG 18	FAZ-D1,5/1-RT <sup>(1)</sup> 102139			FAZ-D1,5/2-RT <sup>(1)</sup> 102219		
2	10	AWG 18	FAZ-D2/1-RT <sup>(1)</sup> 102140			FAZ-D2/2-RT <sup>(1)</sup> 102220		
3	10	AWG 18	FAZ-D3/1-RT <sup>(1)</sup> 102141			FAZ-D3/2-RT <sup>(1)</sup> 102221		
4	10	AWG 18	FAZ-D4/1-RT <sup>(1)</sup> 102142			FAZ-D4/2-RT <sup>(1)</sup> 102222		
5	10	AWG 18	FAZ-D5/1-RT <sup>(1)</sup> 102143			FAZ-D5/2-RT <sup>(1)</sup> 102223		
6	10	AWG 18	FAZ-D6/1-RT <sup>(1)</sup> 102144			FAZ-D6/2-RT <sup>(1)</sup> 102224		
7	10	AWG 18	FAZ-D7/1-RT <sup>(1)</sup> 102145			FAZ-D7/2-RT <sup>(1)</sup> 102225		
8	10	AWG 16	FAZ-D8/1-RT <sup>(1)</sup> 102146			FAZ-D8/2-RT <sup>(1)</sup> 102226		
10	10	AWG 16	FAZ-D10/1-RT <sup>(1)</sup> 102147			FAZ-D10/2-RT <sup>(1)</sup> 102227		
13	10	-	FAZ-D13/1-RT <sup>(1)</sup> 102148			FAZ-D13/2-RT <sup>(1)</sup> 102228		
15	14	-	FAZ-D15/1-RT <sup>(1)</sup> 102149			FAZ-D15/2-RT <sup>(1)</sup> 102229		
16	14	-	FAZ-D16/1-RT <sup>(1)</sup> 102150			FAZ-D16/2-RT <sup>(1)</sup> 102230		
20	14	-	FAZ-D20/1-RT <sup>(1)</sup> 102151			FAZ-D20/2-RT <sup>(1)</sup> 102231		
25	14	-	FAZ-D25/1-RT <sup>(1)</sup> 102152			FAZ-D25/2-RT <sup>(1)</sup> 102232		
30	10	-	FAZ-D30/1-RT <sup>(1)</sup> 102153			FAZ-D30/2-RT <sup>(1)</sup> 102233		
32	10	-	FAZ-D32/1-RT <sup>(1)</sup> 102154			FAZ-D32/2-RT <sup>(1)</sup> 102234		
35	10	-	FAZ-D35/1-RT <sup>(2)</sup> 102155			FAZ-D35/2-RT <sup>(2)</sup> 102235		
40	10	-	FAZ-D40/1-RT <sup>(2)</sup> 102156			FAZ-D40/2-RT <sup>(2)</sup> 102236		

Disjoncteur modulaire FAZ-RT

- Raccordement cosse/bague
- Courbe D
- Pouvoir de coupure 15 kA IEC

Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain		Remarques
FAZ-D0,5/3-RT <sup>(1)</sup> 102297		1 	1) Product Standards	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking	Equipements complémentaires → 19/40  1 pôle Profondeur 75 mm Largeur 17,7 mm 
FAZ-D1/3-RT <sup>(1)</sup> 102298			UL File No. E235139 UL CCN DIVQ CSA File No. 204453 CSA Class No. 1432-01 NA Certification UL Listed, CSA certified Suitable for Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB ✓ Max. Voltage Rating ≤ 32 A 1 pole: 277 V AC, 48 V DC 2 pole: 480 Y/277 V AC, 96 V DC 3 pole: 480 Y/277 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -		
FAZ-D1,5/3-RT <sup>(1)</sup> 102299		1 	2) Product Standards	IEC/EN 60947-2; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking	2 pôle Profondeur 75 mm Largeur 35,4 mm 
FAZ-D2/3-RT <sup>(1)</sup> 102300			UL File No. E235139 UL CCN DIVQ CSA File No. 204453 CSA Class No. 1432-01 NA Certification UL Listed, CSA certified Suitable for Feeder circuits, branch circuits Current Limiting CB ✓ Max. Voltage Rating > 32 A 1 pole: 240 V AC, 48 V DC 2 pole: 240 V AC, 96 V DC 3 pole: 240 V AC IEC: IP20, UL/CSA Type: -		
FAZ-D3/3-RT <sup>(1)</sup> 102301		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D4/3-RT <sup>(1)</sup> 102302			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		
FAZ-D5/3-RT <sup>(1)</sup> 102303		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D6/3-RT <sup>(1)</sup> 102304			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		
FAZ-D7/3-RT <sup>(1)</sup> 102305		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D8/3-RT <sup>(1)</sup> 102306			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		
FAZ-D10/3-RT <sup>(1)</sup> 102307		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D13/3-RT <sup>(1)</sup> 102308			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		
FAZ-D15/3-RT <sup>(1)</sup> 102309		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D16/3-RT <sup>(1)</sup> 102310			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		
FAZ-D20/3-RT <sup>(1)</sup> 102311		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D25/3-RT <sup>(1)</sup> 102312			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		
FAZ-D30/3-RT <sup>(1)</sup> 102313		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D32/3-RT <sup>(1)</sup> 102314			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		
FAZ-D35/3-RT <sup>(2)</sup> 102315		1 	Degree of Protection		3 pôle Profondeur 75 mm Largeur 53,1 mm 
FAZ-D40/3-RT <sup>(2)</sup> 102316			Les disjoncteurs FAZ-RT peuvent être employés là où des disjoncteurs supplémentaires FAZ selon UL 1077 suffisent.		

Contacts	Schéma	1 module = 18 mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
O-F = Contact inverseur F = contact à fermeture O = contact à ouverture						
<b>Équipements complémentaires pour FAZ-NA, FAZ-RT</b>						
<b>Contact de signalisation de déclenchement</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction de l'un des deux contacts-inverseurs peut être changée de "contact auxiliaire" en "contact de signalisation de déclenchement".</li> </ul>						
	2 O-F		0,5	FAZ-NA FAZ-RT	<b>Z-NHK</b> 248434	4 
<b>Contacts auxiliaires</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour FAZ-NA &gt; 480Y/277 V AC</li> </ul>						
	1 F 1 O		0,5	FAZ-NA FAZ-RT	<b>Z-IHK-NA</b> 113895	1 
<b>Déclencheurs à émission de tension</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>possibilité de montage supplémentaire de contacts auxiliaires standards</li> <li>indication de position rouge/vert</li> </ul>						
	-		1	FAZ-NA FAZ-RT	<b>FAZ-XAA-NA110-415VAC</b> 102036	1 
	-		1	FAZ-NA FAZ-RT	<b>FAZ-XAA-NA12-110VAC</b> 102037	1 

**Informations concernant le marché nord-américain**

Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking
UL File No.	E257181
UL CCN	DIHS, DIHS7
CSA File No.	204453
CSA Class No.	1437-01
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Phases	Appareils	Référence Code	Prix	UE (pièces)	Remarques
Nombre	Nombre		voir liste de prix		
<b>Équipements complémentaires pour FAZ-NA, FAZ-RT</b>					
Jeux de barres, UL 489					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 mm<sup>2</sup></li> <li>• Courant assigné d'emploi 80 A</li> <li>• pour FAZ-NA, FAZ-RT</li> <li>• Ne pas raccourcir</li> </ul>					
	1	6	<b>Z-SV/UL-16/1P-1TE/6</b> 104892	10	
	1	12	<b>Z-SV/UL-16/1P-1TE/12</b> 104893		
	1	18	<b>Z-SV/UL-16/1P-1TE/18</b> 104894		
	2	6	<b>Z-SV/UL-16/2P-2TE/6</b> 104895		
	2	12	<b>Z-SV/UL-16/2P-2TE/12</b> 104896		
	2	18	<b>Z-SV/UL-16/2P-2TE/18</b> 104897		
	3	6	<b>Z-SV/UL-16/3P-3TE/6</b> 104898		
	3	12	<b>Z-SV/UL-16/3P-3TE/12</b> 104899		
	3	18	<b>Z-SV/UL-16/3P-3TE/18</b> 104900		


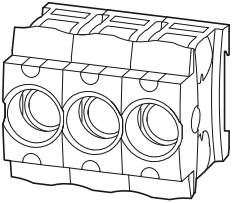


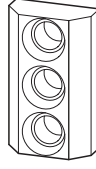
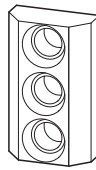
**Informations concernant le marché nord-américain**

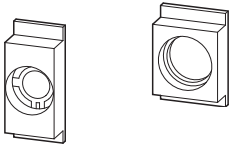




Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking
UL File No.	E257181
UL CCN	NMTR2, DIHS2
CSA File No.	-
CSA Class No.	-
NA Certification	UL Recognized
Suitable for	Feeder Circuit, Branch Circuit
Max. Voltage Rating	Refer to main components FAZ, FAZ-NA, FAZ-RT
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain																		
<b>Équipements complémentaires pour FAZ-NA, FAZ-RT</b>																						
Borne-équerre																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5 - 35 mm<sup>2</sup>, AWG 14-2</li> <li>• UL 489</li> </ul>																						
	FAZ-NA FAZ-RT	<b>Z-EK/35/UL</b> 104901	3	<table> <tr> <td>Product Standards</td> <td>IEC/EN 60898; UL 489; CE marking</td> </tr> <tr> <td>UL File No.</td> <td>E257181</td> </tr> <tr> <td>UL CCN</td> <td>NMTR2, DIHS2</td> </tr> <tr> <td>CSA File No.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CSA Class No.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NA Certification</td> <td>UL Recognized</td> </tr> <tr> <td>Suitable for</td> <td>Feeder circuits, branch circuits</td> </tr> <tr> <td>Max. Voltage Rating</td> <td>Refer to main components FAZ, FAZ-NA, FAZ-RT</td> </tr> <tr> <td>Degree of Protection</td> <td>IEC: IP20, UL/CSA Type: -</td> </tr> </table>	Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking	UL File No.	E257181	UL CCN	NMTR2, DIHS2	CSA File No.	-	CSA Class No.	-	NA Certification	UL Recognized	Suitable for	Feeder circuits, branch circuits	Max. Voltage Rating	Refer to main components FAZ, FAZ-NA, FAZ-RT	Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -
Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking																					
UL File No.	E257181																					
UL CCN	NMTR2, DIHS2																					
CSA File No.	-																					
CSA Class No.	-																					
NA Certification	UL Recognized																					
Suitable for	Feeder circuits, branch circuits																					
Max. Voltage Rating	Refer to main components FAZ, FAZ-NA, FAZ-RT																					
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -																					
Protection jeu de barres																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 3 broches</li> <li>• UL 489</li> </ul>																						
	FAZ-NA FAZ-RT	<b>ZV-BS-UL</b> 104904	10	<table> <tr> <td>Product Standards</td> <td>IEC/EN 60898; UL 489; CE marking</td> </tr> <tr> <td>UL File No.</td> <td>E257181</td> </tr> <tr> <td>UL CCN</td> <td>NMTR2, DIHS2</td> </tr> <tr> <td>CSA File No.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CSA Class No.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NA Certification</td> <td>UL Recognized</td> </tr> <tr> <td>Degree of Protection</td> <td>IEC: IP20, UL/CSA Type: -</td> </tr> </table>	Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking	UL File No.	E257181	UL CCN	NMTR2, DIHS2	CSA File No.	-	CSA Class No.	-	NA Certification	UL Recognized	Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -				
Product Standards	IEC/EN 60898; UL 489; CE marking																					
UL File No.	E257181																					
UL CCN	NMTR2, DIHS2																					
CSA File No.	-																					
CSA Class No.	-																					
NA Certification	UL Recognized																					
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -																					






	Pôles	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Tension assignée d'emploi $U_e$ V AC	cartouche-fusible  Taille	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques	
<b>Socles pour fusibles à vis</b>									
	1 pôles	16	–	D01	<b>D01-S0/16/1</b> 102752		9	Livré: vide, sans bouchon à visser	
	1 pôles	63	–	D02	<b>D02-S0/63/1</b> 102675		9		
	3 pôles	16	–	D01	<b>D01-S0/16/3</b> 102674		3		
	3 pôles	63	–	D02	<b>D02-S0/63/3</b> 102676		3		
<b>Socle pour fusibles, 1 pôles</b>									
pour bagues de calibrage (vis de calibrage : /FORMP)									
Fixation par vis (perçages pour vis M4)									
	1 pôles	25	500	E27, DII	<b>F27-1</b> 045865		10	Bague de calibrage/vis de calibrage, éléments de remplacement et bouchons <b>ne sont pas</b> inclus dans la fourniture.	
		25	500	E27, DII	<b>F27-1/FORMP</b> 020327		10		
		63	660 690	E33, DIII	<b>F33-1</b> 069595		2		
		63	660 690	E33, DIII	<b>F33-1/FORMP</b> 022700		2		
Fixation par encliquetage sur profilés chapeau selon IEC/EN 60715 (35 mm)									
	1 pôles	25	500	E27, DII	<b>F27-1/C</b> 048238		20		
		25	500	E27, DII	<b>F27-1/C/FORMP</b> 025073		20		
		63	660 690	E33, DIII	<b>F33-1/C</b> 071968		2		
		63	660 690	E33, DIII	<b>F33-1/C/FORMP</b> 027446		2		
<b>Socle pour fusibles, 3 pôles</b>									
pour bagues de calibrage (vis de calibrage : /FORMP)									
Fixation par vis (perçages pour vis M4)									
	3 pôles	25	500	E27, DII	<b>F27</b> 043492		4	Bague de calibrage/vis de calibrage, éléments de remplacement et bouchons <b>ne sont pas</b> inclus dans la fourniture.	
		25	500	E27, DII	<b>F27/FORMP</b> 034565		4		
		63	660 690	E33, DIII	<b>F33</b> 067222		2		
		63	660 690	E33, DIII	<b>F33/FORMP</b> 036938		2		
Fixation par encliquetage sur profilés chapeau selon IEC/EN 60715 (35 mm)									
	3 pôles	25	500	E27, DII	<b>F27/C</b> 050611		4		
		25	500	E27, DII	<b>F27/C/FORMP</b> 032192		4		
		63	660 690	E33, DIII	<b>F33/C</b> 081460		2		
		63	660 690	E33, DIII	<b>F33/C/FORMP</b> 029819		2		

	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
<b>Capots pour 1 pôles socle pour fusibles</b>					
Dimension : 45 mm					
	F...-1/...	<b>P-E27</b> 090928		10	
	F...-1/...	<b>P-E33</b> 093301		10	
<b>Capot transparent</b>					
avec entrées de câbles défonçables en haut et en bas		-	<b>H-F27-1</b> 029118	10	
<b>Jeux de barres63 A</b>					
Pour socles pour fusibles à vis, 3 pôles		DO.../3	<b>Z-SV-16/3P</b> 271072	20	
<b>Embout isolant</b>					
pour bloc de raccordement sur barres		Z-SV-16/3P	<b>Z-AK-16/2+3P</b> 271070	10	
<b>Jeux de barres-peignes, fractionnables</b>					
pour bagues de calibrage (vis de calibrage : /FORMP)					
	980 mm longueur pour 22 socle pour fusibles max. , courant assigné d'emploi 100 A	F27-1/C	<b>KS27</b> 055248	5	
	960 mm longueur pour 18 socles pour fusibles max. , Courant assigné d'emploi 160 A	F33-1/C	<b>KS33</b> 059994	5	
<b>Borne de raccordement</b>					
	pour bagues de calibrage (vis de calibrage : /FORMP) pour conducteurs ronds jusqu'à 35 mm <sup>2</sup> ou câbles plats 6 x 9 x 0,8		KS14 - KS33	<b>K35-AB</b> 064339	20

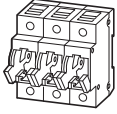
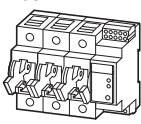
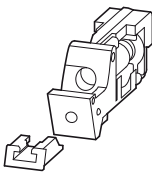
	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	cartouche-fusible  Taille	Référence Code Type gG (gL)	Prix voir liste de prix	Référence Code Type DZ	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Cartouches-fusibles Z-D.../SE...</b>							
Tension assignée d'emploi 500 V AC/400 V DC							
	2	DII E27	<b>Z-DII/SE-2A/GG</b> 112125		<b>Z-DII/SE-2A/DZ</b> 112028		5
	4	DII E27	<b>Z-DII/SE-4A/GG</b> 112126		<b>Z-DII/SE-4A/DZ</b> 112029		
	6	DII E27	<b>Z-DII/SE-6A/GG</b> 112127		<b>Z-DII/SE-6A/DZ</b> 112120		
	10	DII E27	<b>Z-DII/SE-10A/GG</b> 112128		<b>Z-DII/SE-10A/DZ</b> 112121		
	16	DII E27	<b>Z-DII/SE-16A/GG</b> 112129		<b>Z-DII/SE-16A/DZ</b> 112122		
	20	DII E27	<b>Z-DII/SE-20A/GG</b> 112130		<b>Z-DII/SE-20A/DZ</b> 112123		
	25	DII E27	<b>Z-DII/SE-25A/GG</b> 112131		<b>Z-DII/SE-25A/DZ</b> 112124		
	35	DIII E33	<b>Z-DIII/SE-35A/GG</b> 112135		<b>Z-DIII/SE-35A/DZ</b> 112132		
	50	DIII E33	<b>Z-DIII/SE-50A/GG</b> 112136		<b>Z-DIII/SE-50A/DZ</b> 112133		
	63	DIII E33	<b>Z-DIII/SE-63A/GG</b> 112137		<b>Z-DIII/SE-63A/DZ</b> 112134		



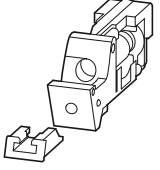
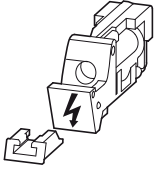
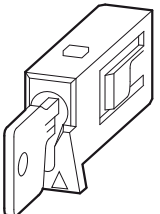
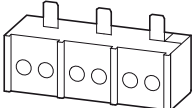
	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Tension d'emploi $U_e$ V AC	Cartouches-fusibles  Taille	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
<b>Vis de calibrage Z-DII.../PS</b>							
	2	–	DII E27	Z-DII/PS-2A 112138		25	
	4	–	DII E27	Z-DII/PS-4A 112139			
	6	–	DII E27	Z-DII/PS-6A 112140			
	10	–	DII E27	Z-DII/PS-10A 112141			
	16	–	DII E27	Z-DII/PS-16A 112142			
	20	–	DII E27	Z-DII/PS-20A 112143			
	25	–	DII E27	Z-DII/PS-25A 112144			
	35	–	DIII E33	Z-DIII/PS-35A 112145			
	50	–	DIII E33	Z-DIII/PS-50A 112146			
	63	–	DIII E33	Z-DIII/PS-63A 112147			
<b>Bagues de calibrage Z-DII.../PE</b>							
	2	–	DII E27	Z-DII/PE-2A 110396		50	
	4	–	DII E27	Z-DII/PE-4A 110397			
	6	–	DII E27	Z-DII/PE-6A 110398			
	10	–	DII E27	Z-DII/PE-10A 110399			
	16	–	DII E27	Z-DII/PE-16A 110790			
	20	–	DII E27	Z-DII/PE-20A 110791			
	2	–	DIII E33	Z-DIII/PE-2A 110792			
	4	–	DIII E33	Z-DIII/PE-4A 110793			
	6	–	DIII E33	Z-DIII/PE-6A 110794			
	10	–	DIII E33	Z-DIII/PE-10A 110795			
	16	–	DIII E33	Z-DIII/PE-16A 110796			
	20	–	DIII E33	Z-DIII/PE-20A 110797			
	25	–	DIII E33	Z-DIII/PE-25A 110798			
	35	–	DIII E33	Z-DIII/PE-35A 110799			
	50	–	DIII E33	Z-DIII/PE-50A 110800			
<b>Bouchons à visser Z-DII.../SK</b>							
	–	500	DII E27	Z-DII/SK 112148			50
	–	500	DIII E33	Z-DIII/SK 112149			30
	–	690	DIII E33	Z-DIII/SK-690 118904			3



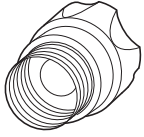

HPL19045FR

**Z-SLS**


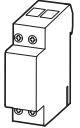
	Pôles	Courant assigné ininterrompu $I_u$ A	Cartouches- fusibles  Taille	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Sectionneurs pour fusibles à couteaux</b>						
 <p>Standard, vide</p>	1	63	D02, D01	<b>Z-SLS/NEOZ/1</b> 248235		12
	1 + N			<b>Z-SLS/NEOZ/1+N</b> 248237		6
	2			<b>Z-SLS/NEOZ/2</b> 248233		6
	3			<b>Z-SLS/NEOZ/3</b> 248234		4
	3 + N			<b>Z-SLS/NEOZ/3+N</b> 248236		3
 <p>avec surveillance des fusibles, vide</p>	1 + AUX			<b>Z-SLK/NEOZ/1</b> 248238		6
	1 + N + AUX			<b>Z-SLK/NEOZ/1+N</b> 248242		4
	2 + AUX			<b>Z-SLK/NEOZ/2</b> 248239		4
	3 + AUX			<b>Z-SLK/NEOZ/3</b> 248240		3
	3 + N + AUX			<b>Z-SLK/NEOZ/3+N</b> 248241		2
<b>Jeux de fusibles</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK</li> <li>avec fonction clignotement</li> <li>Fixation par encliquetage sur profilés chapeau</li> <li>1 jeu se compose de : 3 cartouches-fusibles, 3 codages du courant, 1 boîtier plastique de la couleur de l'indicateur</li> </ul>						
	Tension assignée d'emploi 24 V AC/DC	1	–	<b>Z-SLS/B-24-1A</b> 268994		12
		2	–	<b>Z-SLS/B-24-2A</b> 268995		
		4	–	<b>Z-SLS/B-24-4A</b> 268996		
		6	–	<b>Z-SLS/B/24-6A</b> 268997		
		10	–	<b>Z-SLS/B/24-10A</b> 268998		
		13	–	<b>Z-SLS/B/24-13A</b> 289975		
		16	–	<b>Z-SLS/B/24-16A</b> 268999		
		20	–	<b>Z-SLS/B/24-20A</b> 269000		
		25	–	<b>Z-SLS/B/24-25A</b> 269001		
		32	–	<b>Z-SLS/B/24-32A</b> 289976		
		35	–	<b>Z-SLS/B/24-35A</b> 269002		
		40	–	<b>Z-SLS/B/24-40A</b> 289977		
		50	–	<b>Z-SLS/B/24-50A</b> 269003		
		63	–	<b>Z-SLS/B/24-63A</b> 269004		



		Courant assigné ininterrompu $I_u$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Jeu de fusibles</b>					
	Tension assignée d'emploi 60 - 400 V AC	1	<b>Z-SLS/B-1A</b> 268983		12
		2	<b>Z-SLS/B-2A</b> 268984		
		4	<b>Z-SLS/B-4A</b> 268985		
		6	<b>Z-SLS/B-6A</b> 268986		
		10	<b>Z-SLS/B-10A</b> 268987		
		13	<b>Z-SLS/B-13A</b> 289972		
		16	<b>Z-SLS/B-16A</b> 268988		
		20	<b>Z-SLS/B-20A</b> 268989		
		25	<b>Z-SLS/B-25A</b> 268990		
		32	<b>Z-SLS/B-32A</b> 289973		
		35	<b>Z-SLS/B-35A</b> 268991		
		40	<b>Z-SLS/B-40A</b> 289974		
		60	<b>Z-SLS/B-50A</b> 268992		
		63	<b>Z-SLS/B-63A</b> 268993		
<b>Jeu de couteaux de sectionnement</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK</li> <li>Fixation par encliquetage sur profilés chapeau</li> <li>1 jeu se compose de : 3 couteaux de sectionnement, 3 codages du courant, 1 boîtier plastique</li> <li>Permet de transformer le sectionneur pour fusibles à couteaux en sectionneur.</li> </ul>		63	<b>Z-SLS/TR-SET</b> 100660		12
					
<b>Verrouillage de l'enclenchement</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK, Z-SLK/D0</li> <li>1 seul dispositif nécessaire par appareil</li> </ul>					
	Blocage par serrure métallique	–	<b>Z-SLZ/SC</b> 268980		12
	Blocage par serrure métallique	–	<b>Z-SLZ/SP</b> 268981		12
<b>Bornes doubles d'alimentation</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK, Z-SLK/D0</li> <li>2 x 3 x 35 mm<sup>2</sup></li> </ul>					
			<b>Z-SLZ/KL</b> 268982		15

	Courant assigné ininterrompu $I_u$ A	Cartouches- fusibles  Taille	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)					
<b>Cartouches fusibles Classe d'emploi gG (gL)</b>										
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Fixation par encliquetage sur profilés chapeau</li> <li>en boîtier plastique de la couleur des indicateurs</li> </ul>	2	D01	Z-D01/SE-2 288934		12					
	4		Z-D01/SE-4 288935							
	6		Z-D01/SE-6 288936							
	10		Z-D01/SE-10 288937							
	13		Z-D01/SE-13 288938							
	16		Z-D01/SE-16 288939							
	20		Z-D02/SE-20 288940							
	25		Z-D02/SE-25 288941							
	32		Z-D02/SE-32 288942							
	35		Z-D02/SE-35 288943							
	40		Z-D02/SE-40 288944							
	50		Z-D02/SE-50 288945							
	63		Z-D02/SE-63 288946							
	<b>Cosses de calibrage</b>									
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Fixation par encliquetage sur profilés chapeau</li> <li>en boîtier plastique de la couleur des indicateurs</li> </ul>	2	D01	Z-D01/PE-2 288909		12					
	4		Z-D01/PE-4 288910							
	6		Z-D01/PE-6 288911							
	10, 13		Z-D01/PE-10 288912							
	20		Z-D02/PE-20 288913							
	25		Z-D02/PE-25 288914							
	35, 32		Z-D02/PE-35 288915							
	40		Z-D02/PE-40 288916							
	50		Z-D02/PE-50 288917							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>D01 pour socles de fusibles D02 et sectionneur pour fusibles à couteaux D02</li> </ul>		2			D02-D01	Z-D02-D01/PE-2 263112			
		4	Z-D02-D01/PE-4 263113							
		6	Z-D02-D01/PE-6 263150							
		10, 13	Z-D02-D01/PE-10 263151							
		16	Z-D02-D01/PE-16 263152							
		<b>Capots filetés</b>								
			max. 16				D01	Z-D01/SK 100650		20
	max. 63		D02			Z-D02/SK 100651		20		
<b>Ressorts de maintien</b>										
 <ul style="list-style-type: none"> <li>pour le montage des courtouches-fusibles D01 dans le bouchon fileté Z-D02/SK</li> </ul>		D02-D01	Z-D02/SIKA-HF 263149		50					




		Pôles	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Sectionneur pour fusibles à couteaux (non équipés)</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection de chaîne du générateur photovoltaïque</li> <li>L'indicateur de déclenchement signale le déclenchement de la cartouche-fusible :               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 50 - 400 V clignotement</li> <li>– 400 - 1000 V allumage fixe</li> </ul> </li> <li>Tension assignée d'emploi 1000 V DC</li> <li>Taille 10 x 38, courant assigné d'emploi 20 A DC</li> <li>pour cartouches-fusibles cylindriques d'application photovoltaïque</li> <li>Possibilité de plombage</li> </ul>					
	sans fonction clignotement	1	<b>C10-FD/20/1</b> 119024		12
	sans fonction clignotement	2	<b>C10-FD/20/2</b> 119025		6
	avec fonction clignotement	1	<b>C10-FD/20/1-L</b> 119026		12
	avec fonction clignotement	2	<b>C10-FD/20/2-L</b> 119027		6


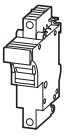
Taille	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Tension assignée d'emploi $U_e$ V DC	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
--------	--	--	----------------	-------------------------	-------------

**Cartouches cylindriques Z-C.../SE pour application photovoltaïque**

- Tension assignée d'emploi DC max. de la cartouche  $1,2 \times V_{cc}$  de la chaîne ( $V_{cc}$  ... tension en circuit ouvert de la chaîne)
- Courant assigné  $I_n$  de la cartouche-fusible supérieur ou égal à  $1,5 \times I_{sc}$  ( $I_{sc}$  ... courant de court-circuit du module photovoltaïque)


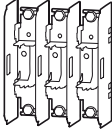
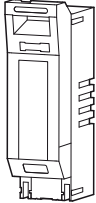
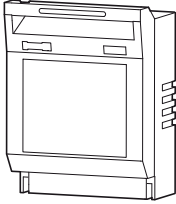



	10 x 38	2	1000	<b>Z-C10/SE-2A/PV</b> 131700	10
	10 x 38	4	1000	<b>Z-C10/SE-4A/PV</b> 131701	
	10 x 38	6	1000	<b>Z-C10/SE-6A/PV</b> 122009	
	10 x 38	8	1000	<b>Z-C10/SE-8A/PV</b> 122070	
	10 x 38	10	1000	<b>Z-C10/SE-10A/PV</b> 122071	
	10 x 38	12	1000	<b>Z-C10/SE-12A/PV</b> 131702	
	10 x 38	16	1000	<b>Z-C10/SE-16A/PV</b> 122072	
	10 x 38	20	1000	<b>Z-C10/SE-20A/PV</b> 122073	
	10 x 38	25	900	<b>Z-C10/SE-25A/PV</b> 131703	




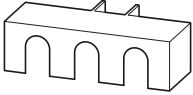


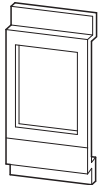
	Pôles	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Sectionneurs pour fusibles à couteaux, non équipés</b>				
• pour fusibles cylindriques				
	Taille 14 x 51, jusqu'à 50 A sans fonction clignotement	1	<b>VLC14-1P</b> 285361	12
		1 + N	<b>VLC14-1P+N</b> 285362	6
		2	<b>VLC14-2P</b> 285363	6
		3	<b>VLC14-3P</b> 285364	4
		3 + N	<b>VLC14-3P+N</b> 285365	3
	avec fonction clignotement	1	<b>VLC14-1P/L</b> 285371	12
		1 + N	<b>VLC14-1P+N/L</b> 285372	6
		2	<b>VLC14-2P/L</b> 285373	6
		3	<b>VLC14-3P/L</b> 285374	4
		3 + N	<b>VLC14-3P+N/L</b> 285375	3
	Taille 22 x 58, jusqu'à 100 A sans fonction clignotement	1	<b>VLC22-1P</b> 285366	3
		1 + N	<b>VLC22-1P+N</b> 285367	2
		2	<b>VLC22-2P</b> 285368	2
		3	<b>VLC22-3P</b> 285369	1
		3 + N	<b>VLC22-3P+N</b> 285370	1
	avec fonction clignotement	1	<b>VLC22-1P/L</b> 285376	3
		1 + N	<b>VLC22-1P+N/L</b> 285377	2
		2	<b>VLC22-2P/L</b> 285378	2
		3	<b>VLC22-3P/L</b> 285379	1
		3 + N	<b>VLC22-3P+N/L</b> 285380	1

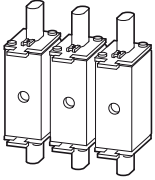


Taille	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Tension d'emploi $U_e$ V AC	Référence Code  Classe d'emploi gG (gL)	Prix voir liste de prix	Tension d'emploi $U_e$ V AC	Référence Code  Classe d'emploi aM	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Cartouches fusibles cylindriques Z-C.../SE</b>								
	10 x 38	1	500	Z-C10/SE-1A/GG 112156		500	Z-C10/SE-1A/AM 112188	10
		2	500	Z-C10/SE-2A/GG 112157		500	Z-C10/SE-2A/AM 112189	
		4	500	Z-C10/SE-4A/GG 112158		500	Z-C10/SE-4A/AM 112190	
		6	500	Z-C10/SE-6A/GG 112159		500	Z-C10/SE-6A/AM 112191	
		8	500	Z-C10/SE-8A/GG 112160		500	Z-C10/SE-8A/AM 112192	
		10	500	Z-C10/SE-10A/GG 112161		500	Z-C10/SE-10A/AM 112193	
		12	500	Z-C10/SE-12A/GG 112162		500	Z-C10/SE-12A/AM 112194	
		16	500	Z-C10/SE-16A/GG 112163		500	Z-C10/SE-16A/AM 112195	
		20	500	Z-C10/SE-20A/GG 112164		400	Z-C10/SE-20A/AM 112196	
		25	500	Z-C10/SE-25A/GG 112165		400	Z-C10/SE-25A/AM 112197	
		32	400	Z-C10/SE-32A/GG 112166		400	Z-C10/SE-32A/AM 112198	
		14 x 51	2	690	Z-C14/SE-2A/GG 112167		690	
		4	690	Z-C14/SE-4A/GG 112168		690	Z-C14/SE-4A/AM 112200	
		6	690	Z-C14/SE-6A/GG 112169		690	Z-C14/SE-6A/AM 112201	
		8	690	Z-C14/SE-8A/GG 112170		690	Z-C14/SE-8A/AM 112202	
		10	690	Z-C14/SE-10A/GG 112171		690	Z-C14/SE-10A/AM 112203	
		12	690	Z-C14/SE-12A/GG 112172		690	Z-C14/SE-12A/AM 112204	
		16	690	Z-C14/SE-16A/GG 112173		690	Z-C14/SE-16A/AM 112205	
		20	690	Z-C14/SE-20A/GG 112174		690	Z-C14/SE-20A/AM 112206	
		25	690	Z-C14/SE-25A/GG 112175		690	Z-C14/SE-25A/AM 112207	
		32	690	Z-C14/SE-32A/GG 112176		500	Z-C14/SE-32A/AM 112208	
		40	500	Z-C14/SE-40A/GG 112177		500	Z-C14/SE-40A/AM 112209	
		50	500	Z-C14/SE-50A/GG 112178		500	Z-C14/SE-50A/AM 112210	
	22 x 58	16	690	Z-C22/SE-16A/GG 112179		690	Z-C22/SE-16A/AM 112211	
		20	690	Z-C22/SE-20A/GG 112180		690	Z-C22/SE-20A/AM 112212	
		25	690	Z-C22/SE-25A/GG 112181		690	Z-C22/SE-25A/AM 112213	
		32	690	Z-C22/SE-32A/GG 112182		690	Z-C22/SE-32A/AM 112214	
		40	690	Z-C22/SE-40A/GG 112183		690	Z-C22/SE-40A/AM 112215	
		50	500	Z-C22/SE-50A/GG 112184		690	Z-C22/SE-50A/AM 112216	
		63	500	Z-C22/SE-63A/GG 112185		500	Z-C22/SE-63A/AM 112217	
		80	500	Z-C22/SE-80A/GG 112186		500	Z-C22/SE-80A/AM 112218	
		100	500	Z-C22/SE-100A/GG 112187		500	Z-C22/SE-100A/AM 112219	

	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Elément de remplacement max.			Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques																																																			
		500 V A	690 V A	Taille																																																							
<b>Socles pour fusibles à couteaux</b>																																																											
<b>3 pôles</b>																																																											
	160	160	100	NH00	<b>GS00-160</b> 026741		1	–																																																			
	250	250	200	NH1	<b>GSU1</b> 289016		1	–																																																			
	400	400	315	NH2	<b>GSU2</b> 289017		1	–																																																			
	630	630	500	NH3	<b>GSU3</b> 289018		1	–																																																			
<b>Sectionneur pour fusibles à couteaux</b>																																																											
Pour montage sur plaque de montage																																																											
	1 pôles sans sans capot de protection	160	160	100	NH00	<b>GSTA00-160-1P</b> 225000	1	Le montage sur GSTA00-160 permet de réaliser un sectionneur pour fusibles à couteaux tétrapolaire. L'association de deux appareils permet de réaliser un sectionneur pour fusibles à couteaux bipolaire.																																																			
		3 pôles sans sans capot de protection	160	160	100	NH00	<b>GSTA00-160</b> 095558	1	–																																																		
250		250	200	NH1	<b>GSTA1</b> 017250	1	–																																																				
400		400	315	NH2	<b>GSTA2</b> 021996	1	–																																																				
630		630	500	NH3	<b>GSTA3</b> 026742	1	–																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tension assignée d'emploi <math>U_e</math> V</th> <th>Elément de remplacement Taille</th> <th>Utilisation pour</th> <th>Référence Code</th> <th>Prix voir liste de prix</th> <th>UE (pièces)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><b>Jeu d'éclisses</b></td> </tr> <tr> <td>–</td> <td>00</td> <td>GSTA00-160-1P</td> <td><b>V-GSTA00-1P</b> 228173</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>Couvercle avec surveillance des fusibles</b></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indication de fonctionnement : 1 LED verte, d'erreur : 3 LED rouges (F1, F2, F3)</li> <li>Signalisation de défaut sur contact relais (hors potentiel) 1 contact à fermeture + 1 contact à ouverture</li> <li>AC15: 24 V/4 A, 230 V/3 A</li> <li>AC13: 24 V/1 A, 220 V/0,5 A, section raccordable 0,25 - 1,5 mm<sup>2</sup></li> </ul> </td> </tr> <tr> <td rowspan="4"></td> <td>400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz</td> <td>00</td> <td>GSTA00...</td> <td><b>GST00-DSI</b> 107956</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz</td> <td>1</td> <td>GSTA1...</td> <td><b>GST1-DSI</b> 107957</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz</td> <td>2</td> <td>GSTA2...</td> <td><b>GST2-DSI</b> 107958</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz</td> <td>3</td> <td>GSTA3...</td> <td><b>GST3-DSI</b> 107959</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>									Tension assignée d'emploi $U_e$ V	Elément de remplacement Taille	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	<b>Jeu d'éclisses</b>						–	00	GSTA00-160-1P	<b>V-GSTA00-1P</b> 228173		1	<b>Couvercle avec surveillance des fusibles</b>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Indication de fonctionnement : 1 LED verte, d'erreur : 3 LED rouges (F1, F2, F3)</li> <li>Signalisation de défaut sur contact relais (hors potentiel) 1 contact à fermeture + 1 contact à ouverture</li> <li>AC15: 24 V/4 A, 230 V/3 A</li> <li>AC13: 24 V/1 A, 220 V/0,5 A, section raccordable 0,25 - 1,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>							400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	00	GSTA00...	<b>GST00-DSI</b> 107956	1	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	1	GSTA1...	<b>GST1-DSI</b> 107957	1	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	2	GSTA2...	<b>GST2-DSI</b> 107958	1	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	3	GSTA3...	<b>GST3-DSI</b> 107959	1
Tension assignée d'emploi $U_e$ V	Elément de remplacement Taille	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)																																																						
<b>Jeu d'éclisses</b>																																																											
–	00	GSTA00-160-1P	<b>V-GSTA00-1P</b> 228173		1																																																						
<b>Couvercle avec surveillance des fusibles</b>																																																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indication de fonctionnement : 1 LED verte, d'erreur : 3 LED rouges (F1, F2, F3)</li> <li>Signalisation de défaut sur contact relais (hors potentiel) 1 contact à fermeture + 1 contact à ouverture</li> <li>AC15: 24 V/4 A, 230 V/3 A</li> <li>AC13: 24 V/1 A, 220 V/0,5 A, section raccordable 0,25 - 1,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>																																																											
	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	00	GSTA00...	<b>GST00-DSI</b> 107956	1																																																						
	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	1	GSTA1...	<b>GST1-DSI</b> 107957	1																																																						
	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	2	GSTA2...	<b>GST2-DSI</b> 107958	1																																																						
	400 - 690 V AC / 50 - 60 Hz	3	GSTA3...	<b>GST3-DSI</b> 107959	1																																																						



Elément de remplacement	Utilisation pour	Raccordement	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Taille					
<b>Capot de protection 1 pôles</b>					
	00	GSTA00-160-1P	Raccordement en haut ou en bas.	<b>ZBS-GSTA00-1P</b> 119006	2
	1	GSTA1-1P	Raccordement en haut ou en bas.	<b>ZBS-GSTA1-1P</b> 119007	2
	3	GSTA3-1P	Raccordement en haut ou en bas.	<b>ZBS-GSTA3-1P</b> 119008	2
<b>Capot de protection 3 pôles</b>					
	00	GSTA00-160	Raccordement en haut ou en bas.	<b>ZBS-GSTA00</b> 014411	10
	1	GSTA1	Raccordement en haut	<b>ZBS-GSTA1</b> 082800	10
	1	GSTA1	Raccordement en bas	<b>ZBSU-GSTA1</b> 082804	10
	2	GSTA2	Raccordement en haut	<b>ZBS-GSTA2</b> 082801	5
	2	GSTA2	Raccordement en bas	<b>ZBSU-GSTA2</b> 082805	10
	3	GSTA3	Raccordement en haut	<b>ZBS-GSTA3</b> 082802	1
	3	GSTA3	Raccordement en bas	<b>ZBSU-GSTA3</b> 082806	10
<b>Jeu de clips</b>					
Montage ultérieur possible, réglable permet l'encliquetage sur deux profilés chapeau IEC/EN 60715 (35 mm) Réglables, pour entraxes de profilés de 100 - 125 mm			Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix
	-	GSTA00-160		<b>C-GSTA00</b> 040922	5
Un jeu comprend 3 bornes prismatiques.					
	Plage de serrage 1 x (70 - 150) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU1, GST...1		<b>PSK1</b> 038734	1
	Plage de serrage 1 x (120 - 240) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU2, GST...2		<b>PSK2</b> 043480	1
	Plage de serrage 1 x (120 - 300) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU3, GST...3		<b>PSK3</b> 048226	1
<b>Jeux de bornes prismatiques doubles</b>					
Un jeu comprend 3 bornes prismatiques doubles.					
	Plage de serrage 2 x (70 - 95) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU1, GST...1		<b>PSK12</b> 041107	1
	Plage de serrage 2 x (120 - 150) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU2, GST...2		<b>PSK22</b> 045853	1
	Plage de serrage 2 x (120-240) mm <sup>2</sup> Cu/Al	GSU3, GST...3		<b>PSK32</b> 050599	1
<b>Cadre d'étanchéité pour sectionneur pour fusibles à couteaux</b>					
A placer entre la plaque de protection contre les contacts directs GA... et l'appareil (utilisation dans les équipements CI isolants)			Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix
	-	GST00		<b>B-GST00-40-60/CI/1</b> 224553	5
					

	Taille	courant assigné d'emploi $I_e$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Cartouches à couteaux</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corps isolant en stéatite/cordérite</li> <li>• Contact de couteau en cuivre avec couche d'argent, résistant à la corrosion</li> <li>• Voyants indicateurs de fusion, languette de préhension sous tension</li> <li>• Sélectivité de 1:1.6</li> </ul>					
	00	10	Z-NH-00/10 289998		3
	00	16	Z-NH-00/16 289999		3
	00	20	Z-NH-00/20 290000		3
	00	25	Z-NH-00/25 290001		3
	00	35	Z-NH-00/35 290002		3
	00	40	Z-NH-00/40 290003		3
	00	50	Z-NH-00/50 290004		3
	00	63	Z-NH-00/63 290005		3
	00	80	Z-NH-00/80 290006		3
	00	100	Z-NH-00/100 290007		3
	00	125	Z-NH-00/125 290008		3
	00	160	Z-NH-00/160 290009		3
	1	50	Z-NH-1/50 290010		3
	1	63	Z-NH-1/63 290011		3
	1	80	Z-NH-1/80 290012		3
	1	100	Z-NH-1/100 290013		3
	1	125	Z-NH-1/125 290014		3
	1	160	Z-NH-1/160 290015		3
	1	200	Z-NH-1/200 290016		3
	1	250	Z-NH-1/250 290017		3
	2	100	Z-NH-2/100 290018		3
	2	125	Z-NH-2/125 290019		3
	2	160	Z-NH-2/160 290020		3
	2	200	Z-NH-2/200 290021		3
	2	250	Z-NH-2/250 290022		3
	2	315	Z-NH-2/315 290023		3
	2	400	Z-NH-2/400 290024		3
	3	250	Z-NH-3/250 290025		3
	3	315	Z-NH-3/315 290026		3
3	400	Z-NH-3/400 290027		3	
3	500	Z-NH-3/500 290028		3	
3	630	Z-NH-3/630 290029		3	



#### Etude

#### Indice de la température ambiante sur la courbe thermique de déclenchement

Le tableau indique les valeurs corrigées du courant assigné d'emploi en fonction de la température ambiante

#### FAZ..., FAZT...

I <sub>n</sub> [A]	Température ambiante T [°C]																
	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
0,16	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13
0,25	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21
0,5	0,64	0,62	0,60	0,58	0,56	0,54	0,52	0,50	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41
0,75	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,74	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62
1	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,99	0,97	0,95	0,93	0,90	0,89	0,87	0,85	0,83
1,5	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
1,6	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
2	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
2,5	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
3	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5
3,5	4,5	4,4	4,2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	2,9
4	5,1	5,0	4,8	4,7	4,5	4,3	4,2	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3
5	6,4	6,0	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1
6	7,7	7,5	7,2	7,0	6,7	6,5	6,3	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0
8	10,2	9,9	9,6	9,3	9,0	8,7	8,4	8,0	7,9	7,7	7,6	7,4	7,2	7,1	6,9	6,8	6,6
10	13	12	12	12	11	11	10	10	9,9	9,7	9,5	9,3	9,0	8,9	8,7	8,5	8,3
12	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10
13	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11
15	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12
16	20	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13
20	26	25	24	23	22	22	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	17
25	32	31	30	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21
32	41	40	38	37	36	35	33	32	32	31	30	30	29	28	28	27	26
40	51	50	48	47	45	43	42	40	39	39	38	37	36	35	35	34	33
50	64	62	60	58	56	54	52	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
63	81	78	76	73	71	68	66	63	62	61	60	58	57	56	55	53	52

#### FAZ-...-NA, FAZ-...-RT

I <sub>n</sub> [A]	Température ambiante T [°C]							
	15	20	25	30	40	50	55	60
0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
1,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4
2,0	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8
3,0	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8
4,0	4,4	4,3	4,2	4,2	4,0	3,8	3,8	3,7
5,0	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,6
6,0	6,6	6,5	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,5
7,0	7,7	7,6	7,4	7,3	7,0	6,7	6,6	6,4
8,0	8,8	8,6	8,5	8,3	8,0	7,7	7,5	7,4
10,0	11,0	10,8	10,6	10,4	10,0	9,6	9,4	9,2
13,0	14,3	14,0	13,8	13,5	13,0	12,5	12,5	12,0
15,0	16,5	16,2	15,9	15,6	15,0	14,4	14,1	13,8
16,0	17,6	17,3	17,0	16,6	16,0	15,4	15,0	14,7
20,0	22,0	21,6	21,2	20,8	20,0	19,2	18,8	18,4
25,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,0	24,0	23,3	23,0
30,0	33,0	32,4	31,8	31,2	30,0	28,8	28,2	27,6
32,0	35,2	34,6	33,9	33,3	32,0	30,7	30,1	29,4
40,0	44,0	43,2	42,4	41,6	40,0	38,4	37,6	36,8

#### Puissance dissipée FAZT

Dépendant du courant assigné d'emploi I<sub>u</sub>

I <sub>n</sub> [A]	Courbe C			Courbe D		
	Pôles			Pôles		
	1	2	3	1	2	3
	P [O-F]	P [O-F]	P [O-F]	P [O-F]	P [O-F]	P [O-F]
0,5	1,6	3,2	4,7	1,6	3,2	4,8
1	1,1	2,2	3,4	0,8	1,5	2,3
1,5	1,3	2,6	3,9	1,0	2,1	3,1
2	1,4	2,8	4,3	1,0	2,1	3,1
3	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6
4	1,4	2,9	4,3	1,4	2,9	4,3
5	1,9	3,7	5,6	1,5	2,9	4,4
6	1,2	2,3	3,5	1,2	2,3	3,5
7	1,4	2,8	4,3	1,4	2,8	4,3
8	1,4	2,8	4,2	1,2	2,4	3,7
10	1,9	3,6	5,3	1,5	3,0	4,5
13	2,4	4,7	7,1	2,0	4,1	6,1
15	1,9	3,8	5,6	1,5	3,1	4,6
16	2,1	4,3	6,4	1,7	3,5	5,2
20	2,9	5,8	8,7	1,8	3,7	5,5
25	3,1	6,2	9,3	2,6	5,1	7,7
30	3,0	6,0	9,0	2,7	5,4	8,1
32	3,4	6,8	10,2	3,1	6,2	9,3
35	3,7	7,4	11,0	3,8	7,6	11,3
40	4,0	8,1	12,1	3,9	7,8	11,6

#### Puissance dissipée FAZ-...-NA, FAZ-...-RT

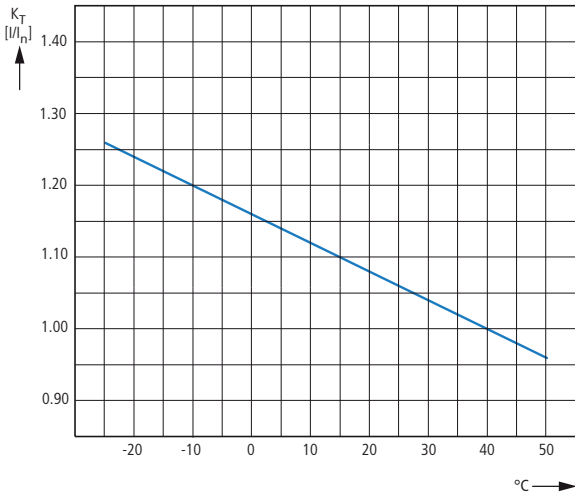
Dépendant du courant assigné d'emploi I<sub>u</sub>

I <sub>n</sub> [A]	Courbe C			Courbe D		
	Pôles			Pôles		
	1	2	3	1	2	3
	P [O-F]	P [O-F]	P [O-F]	P [O-F]	P [O-F]	P [O-F]
0,5	1,6	3,2	4,7	1,6	3,2	4,8
1	1,1	2,2	3,4	0,8	1,5	2,3
1,5	1,3	2,6	3,9	1,0	2,1	3,1
2	1,4	2,8	4,3	1,0	2,1	3,1
3	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6
4	1,4	2,9	4,3	1,4	2,9	4,3
5	1,9	3,7	5,6	1,5	2,9	4,4
6	1,2	2,3	3,5	1,2	2,3	3,5
7	1,4	2,8	4,3	1,4	2,8	4,3
8	1,4	2,8	4,2	1,2	2,4	3,7
10	1,8	3,6	5,3	1,5	3,0	4,5
13	2,4	4,7	7,1	2,0	4,1	6,1
15	1,9	3,8	5,6	1,5	3,1	4,6
16	2,1	4,3	6,4	1,7	3,5	5,2
20	2,9	5,8	8,7	1,8	3,7	5,5
25	3,1	6,2	9,3	2,6	5,1	7,7
30	3,0	6,0	9,0	2,7	5,4	8,1
32	3,4	6,8	10,2	3,1	6,2	9,3
35	3,7	7,4	11,0	3,8	7,6	11,3
40	4,0	8,1	12,1	3,9	7,8	11,6



Indice de la température ambiante sur la courbe de déclenchement

FAZ-...-NA, FAZ-...-RT,



$K_T$  = facteur assigné de diversité

Indicateur de courant de fuite PDIM

Compatible avec la forme et le système de barres des autres appareils de la gamme P  
 Disposition des barres au choix, en haut et en bas  
 Espace libre pour le câblage une fois les barres montées  
 Alimentation par liaison logique "OU" des 4 conducteurs  
 Fonctionnement électronique (dépendant de la tension secteur)  
 Raccordement secteur : côté quelconque.  
 Interrupteur 4 pôles utilisable sur 3 pôles.  
 A cet effet, utiliser les bornes 1-2, 3-4 et 5-6.  
 Interrupteur 4 pôles utilisable sur 2 pôles.  
 A cet effet, utiliser les bornes 5-6 et N-N.  
 2 relais (contacts à fermeture, parallèles aux LED jaune et rouge) hors potentiel (jusqu'à 10 A/230 V~)

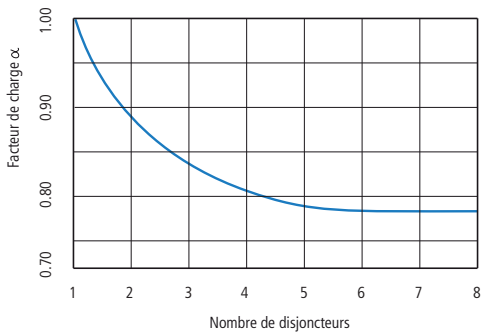
Fonction

La LED verte s'allume à 0 – 30 % de la valeur réglée  $I_{\Delta n}$ .  
 La LED jaune s'allume à 30 – 50 % de la valeur réglée  $I_{\Delta n}$ .  
 La LED rouge s'allume à > 50 % de la valeur réglée  $I_{\Delta n}$ .  
 La LED jaune s'éteint après le déclenchement du relais si le courant de fuite est < 30 % de la valeur réglée  $I_{\Delta n}$ .  
 La LED rouge reste allumée après le déclenchement du relais même si le courant de fuite est < 50 % de la valeur réglée  $I_{\Delta n}$ .  
 La LED rouge s'éteint seulement après actionnement du bouton de remise à zéro.  
 Il y a toujours une LED allumée.  
 En parallèle de la LED jaune ou rouge, un relais de sortie est toujours activé.  
 Selon le réglage du type de disjoncteur FI (instantané, G, F), il faut que le courant de fuite s'écoule assez longtemps pour déclencher une action.

Test de fonctionnement

Le codeur rotatif pour la fonction disjoncteur différentiel FI est sur la position TEST.

Charge admissible des disjoncteurs modulaires juxtaposés FAZ...



Indice de la fréquence du réseau

Indice de la fréquence du réseau sur la courbe de déclenchement  $I_{MA}$  du déclencheur magnéto-thermique

	Fréquence du réseau f [Hz]						
	16 2/3	50	60	100	200	300	400
$I_{MA}(f)/I_{MA}(50 \text{ Hz})$ [%]	91	100	101	106	115	134	141

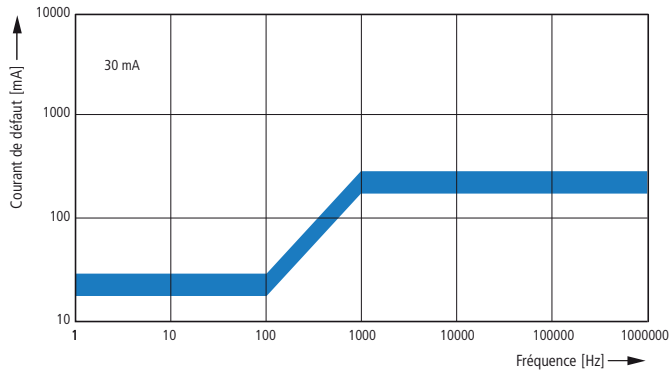


**Interrupteurs différentiels**

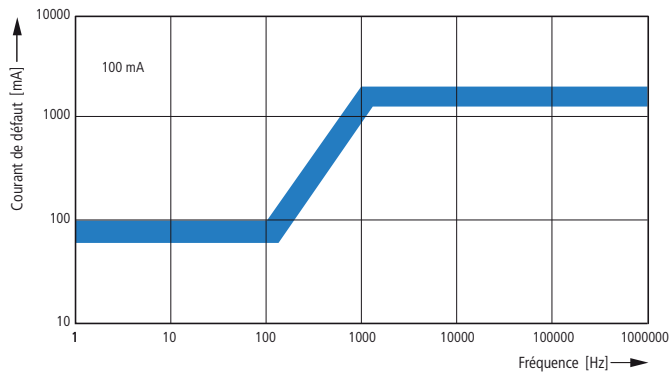
**FI...-B**

Réponse en fréquence du courant de déclenchement

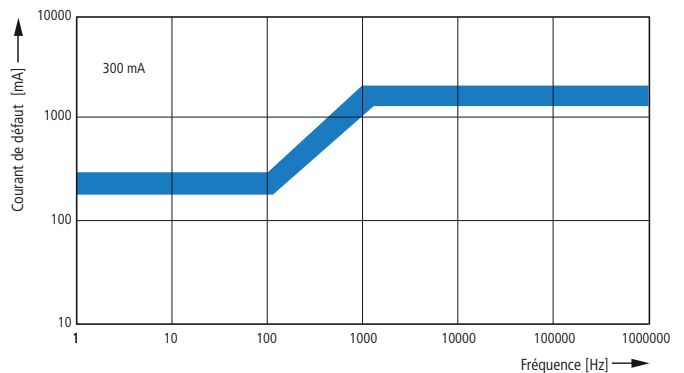
30 mA



100 mA



300 mA

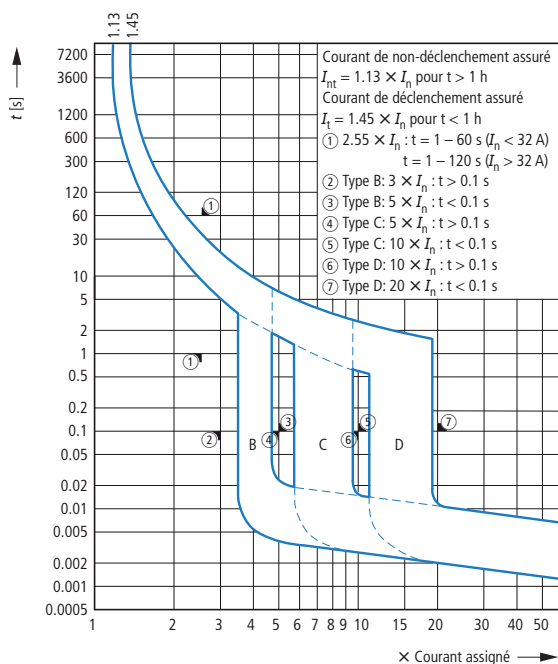


**Disjoncteurs modulaires**

**FAZ...**

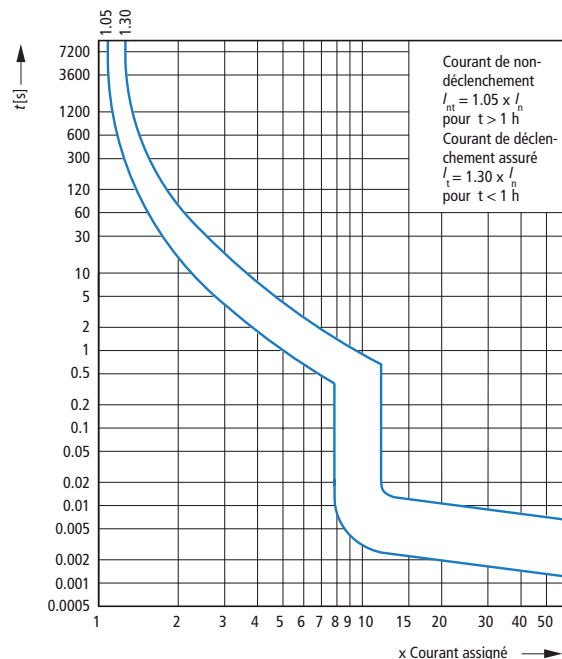
Courbes de déclenchement à 30 °C :

B, C, D selon IEC/EN 60898



Courbe de déclenchement à 30 °C :

K selon IEC/EN 60947

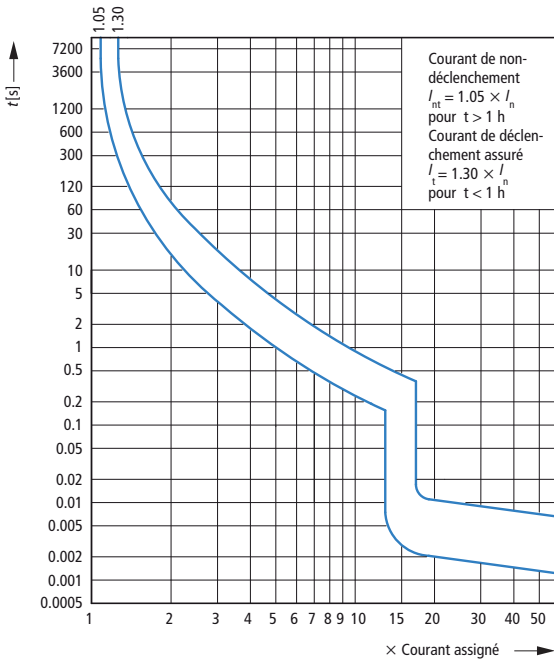


## Disjoncteurs modulaires

### FAZ...

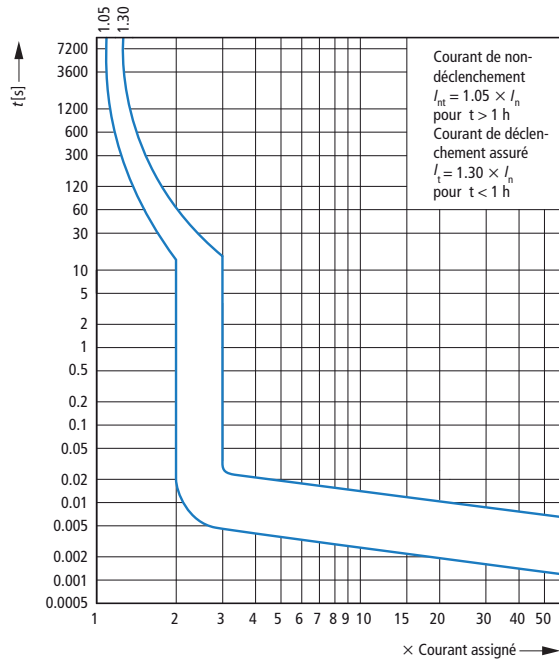
Courbe de déclenchement à 30 °C :

F selon IEC/EN 60947



Courbe de déclenchement à 30 °C :

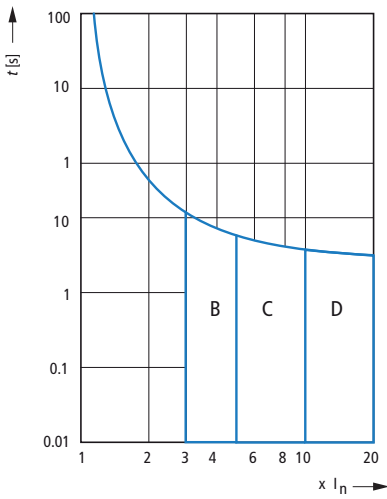
Z selon IEC/EN 60947



### FAZT

Courbe de déclenchement FAZT à 30 °C :

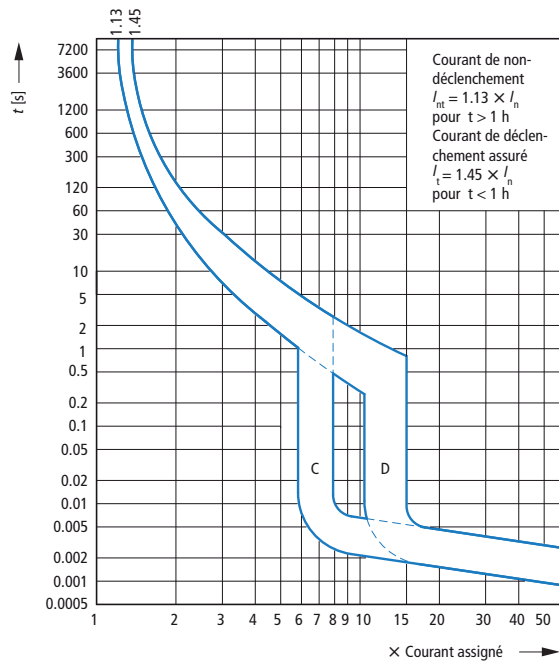
B, C, D selon IEC/EN 60898



### AZ...

Courbes de déclenchement à 30 °C :

C, D selon IEC/EN 60898

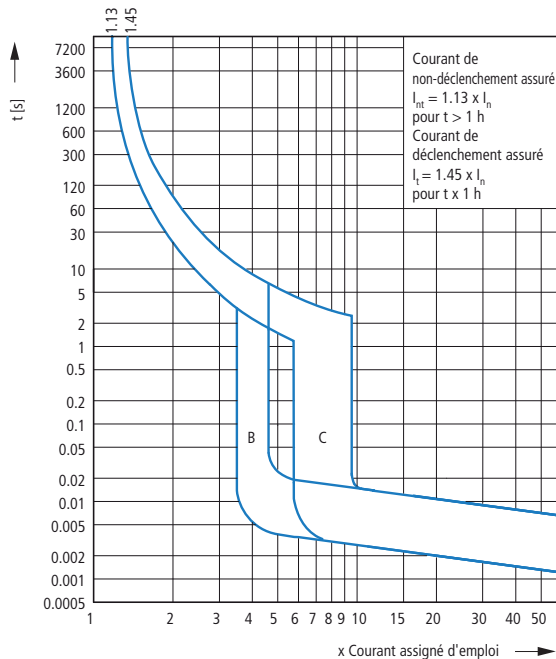


#### Disjoncteurs différentiels

##### PKNM...

Courbes de déclenchement à 30 °C :

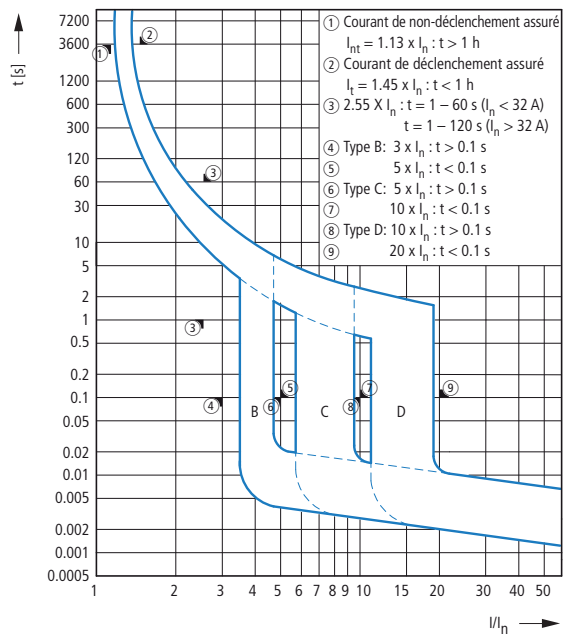
B, C selon IEC/EN 61009



##### mRB6..., mRB4...

Courbes de déclenchement

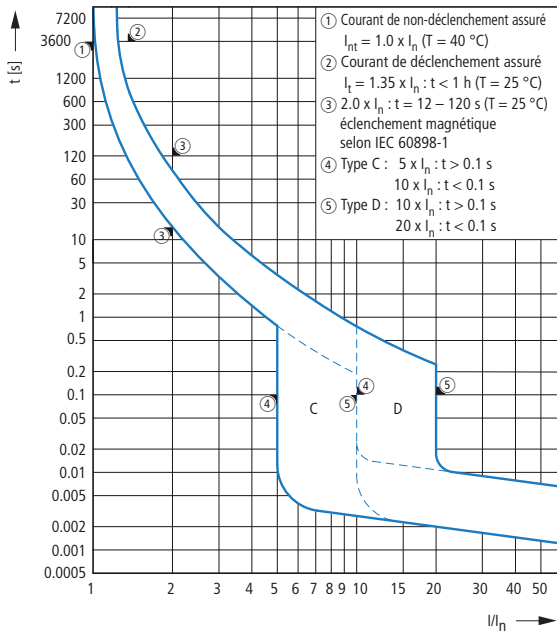
B, C, D selon IEC/EN 61009



#### Disjoncteurs modulaires

##### FAZ-...-NA, FAZ-...-RT

Courbes de déclenchement selon UL 489

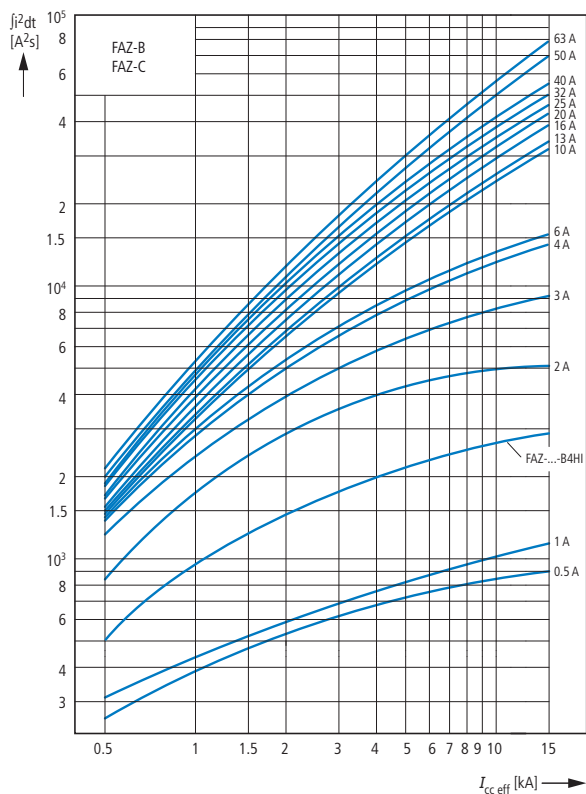


Disjoncteurs modulaires

FAZ...

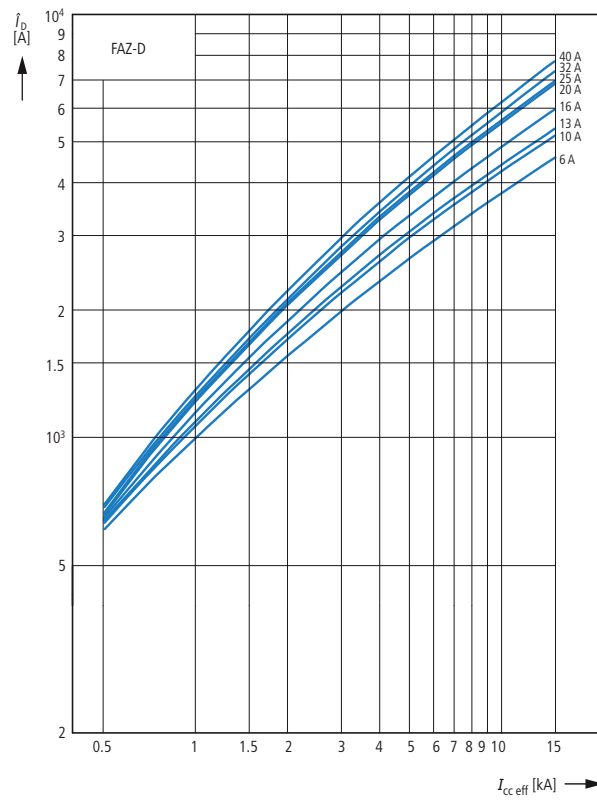
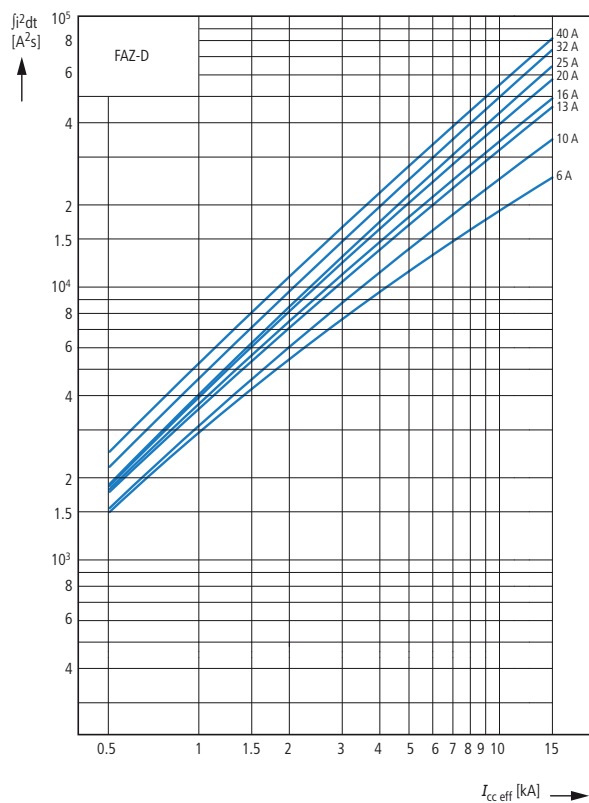
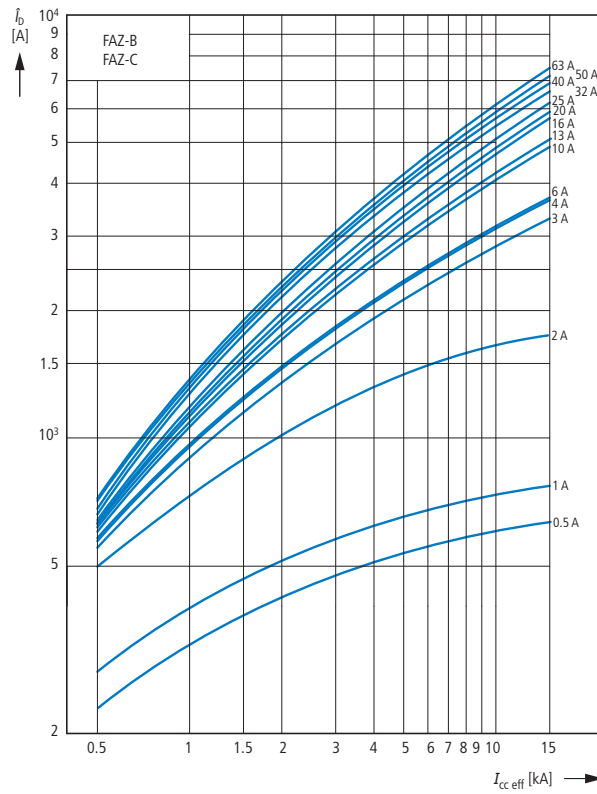
Contrainte thermique  $I^2t$

Détermination selon IEC/EN 60898



Contrainte dynamique  $I_D$

Détermination selon IEC/EN 60898



### Disjoncteurs modulaires

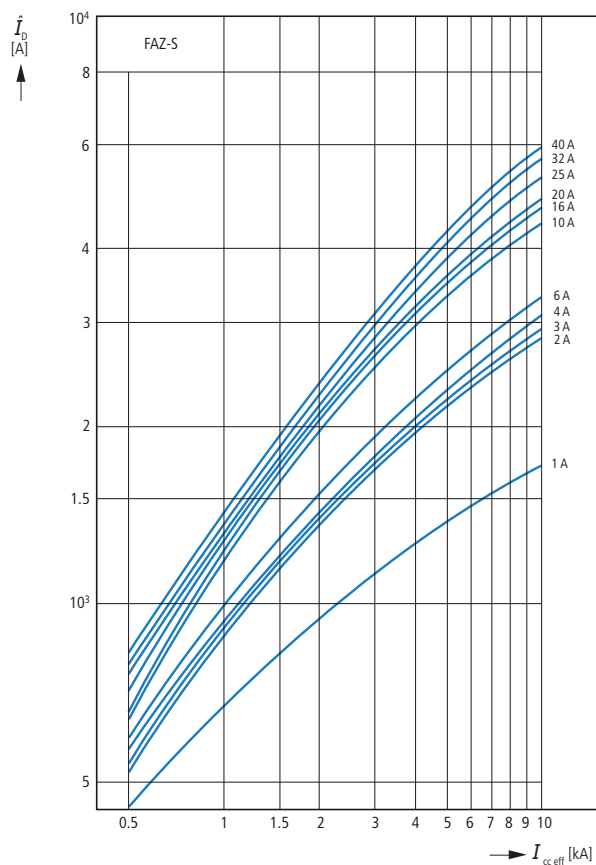
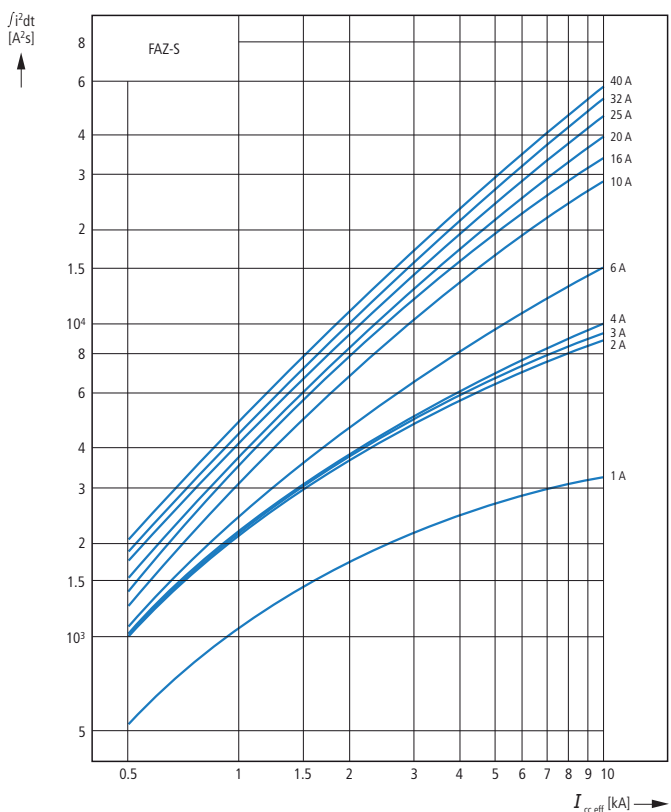
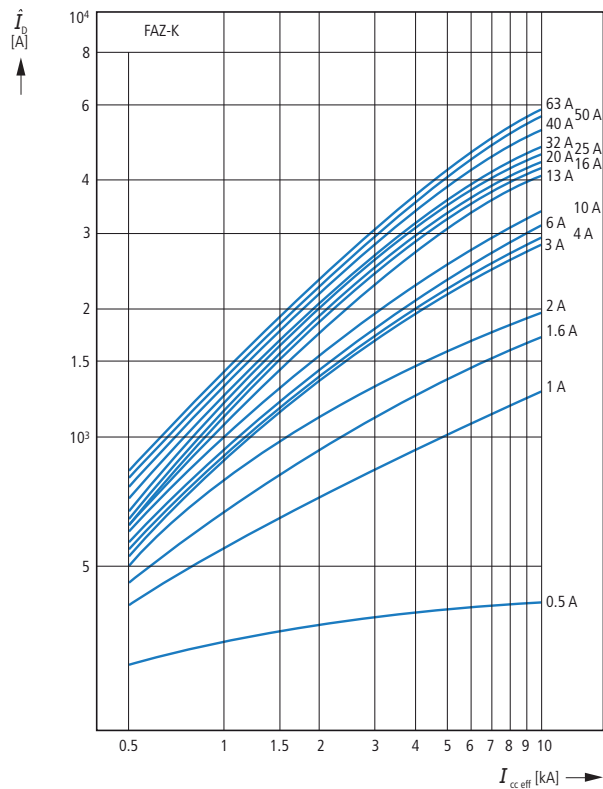
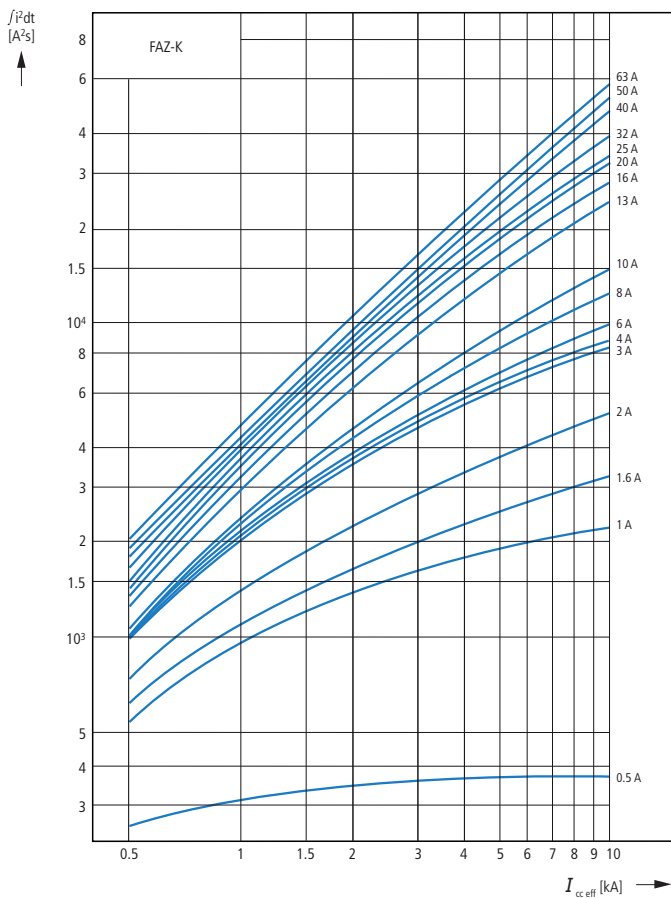
#### FAZ...

Contrainte thermique  $I^2t$

Détermination selon IEC/EN 60898

Contrainte dynamique  $I_D$

Détermination selon IEC/EN 60898

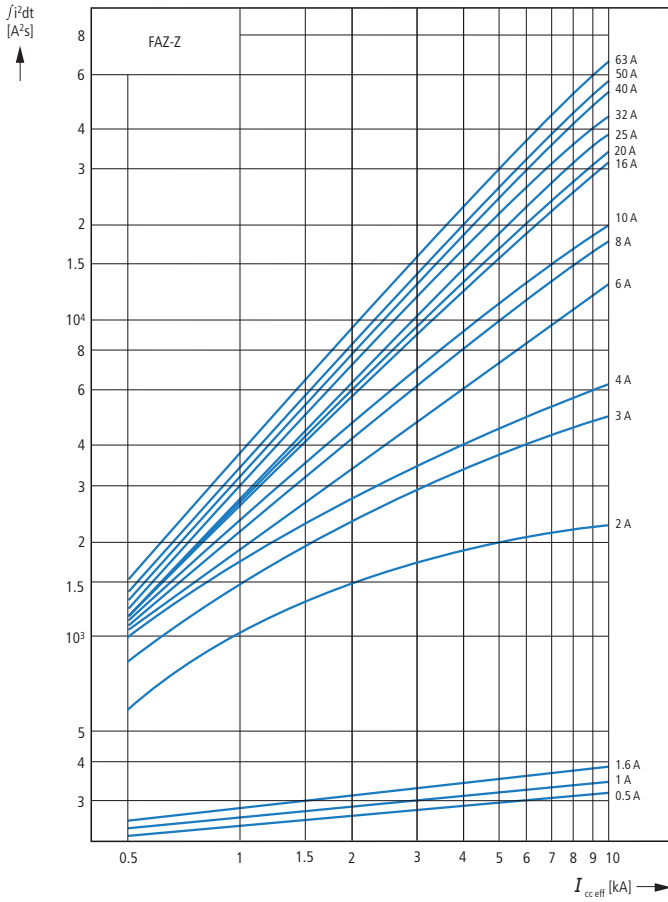


Disjoncteurs modulaires

FAZ...

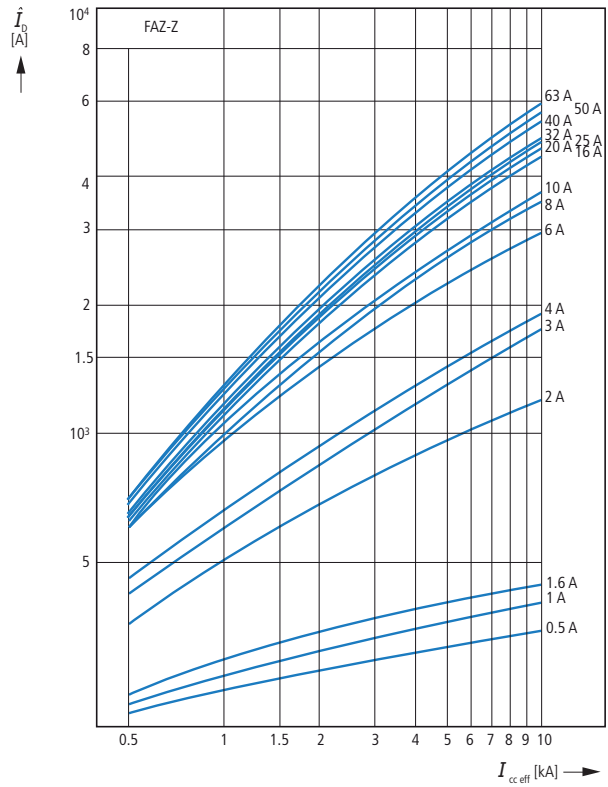
Contrainte thermique  $I^2t$

Détermination selon IEC/EN 60898



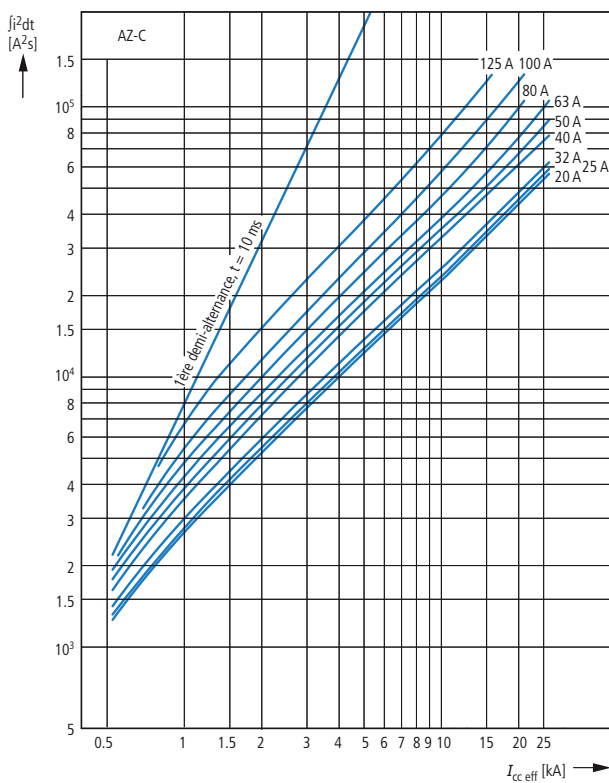
Contrainte dynamique  $I_D$

Détermination selon IEC/EN 60898

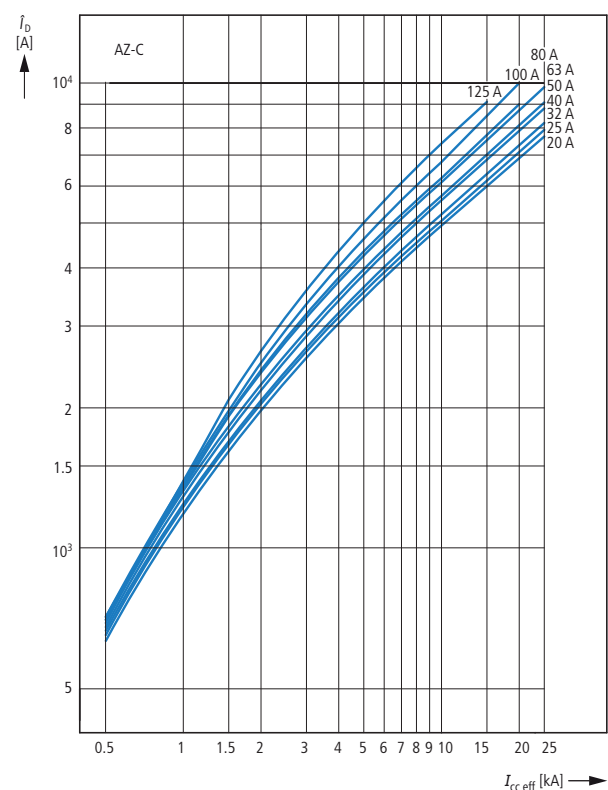


AZ...

Contrainte thermique  $I^2t$



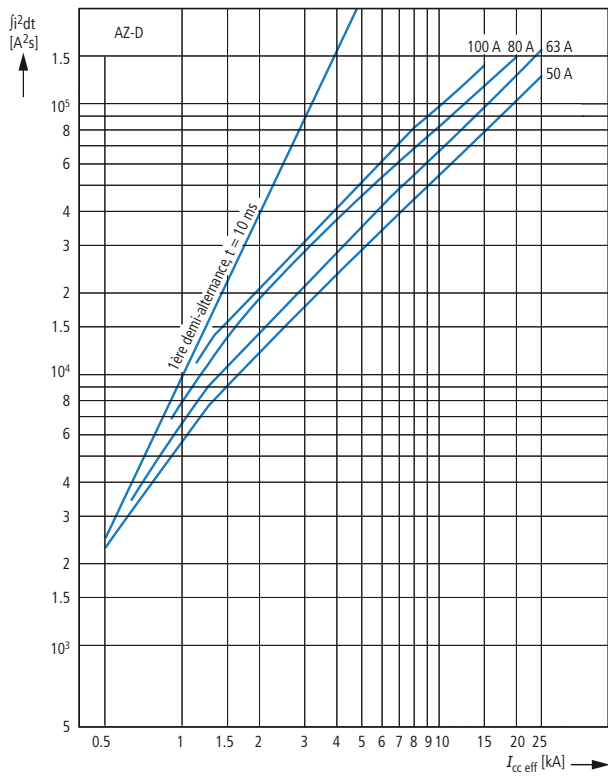
Contrainte dynamique  $I_D$



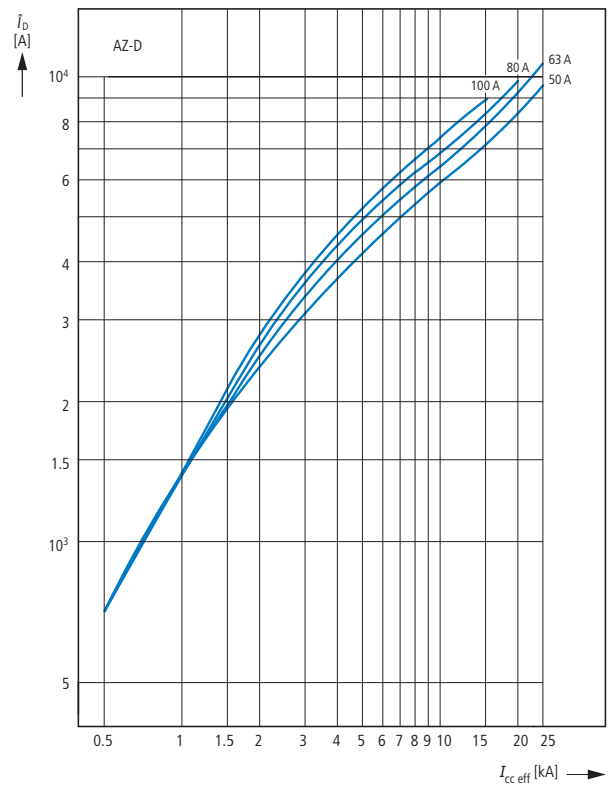
### Disjoncteurs modulaires

#### AZ...

Contrainte thermique  $I^2t$



Contrainte dynamique  $I_D$

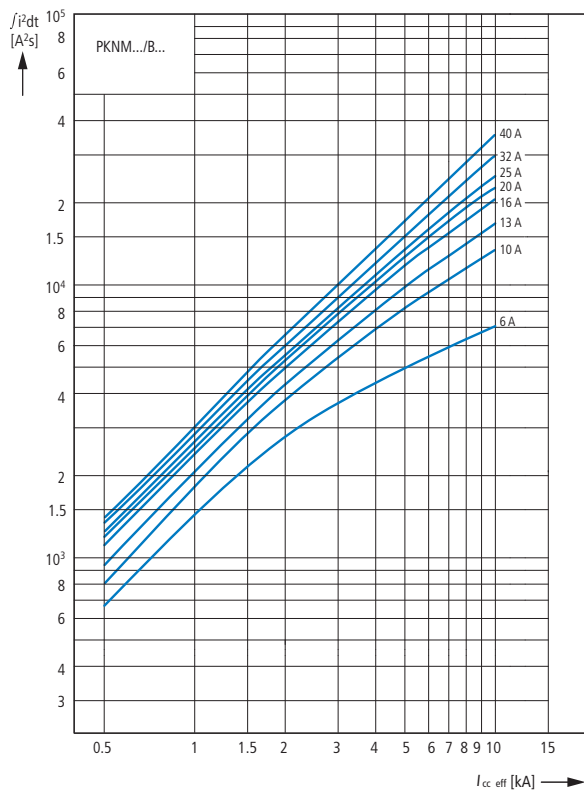


### Disjoncteurs différentiels

#### PKNM-...

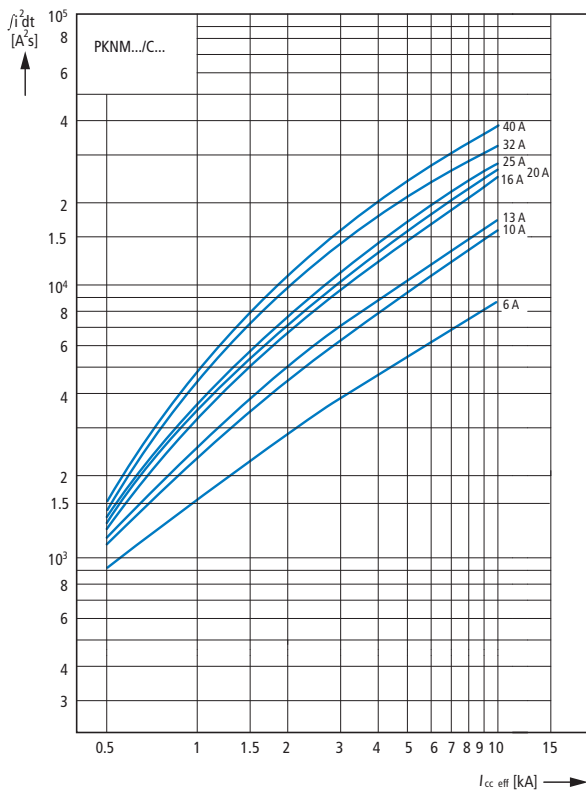
Contrainte thermique  $I^2t$

Détermination selon IEC/EN 60898



Contrainte dynamique  $I_D$

Détermination selon IEC/EN 60898

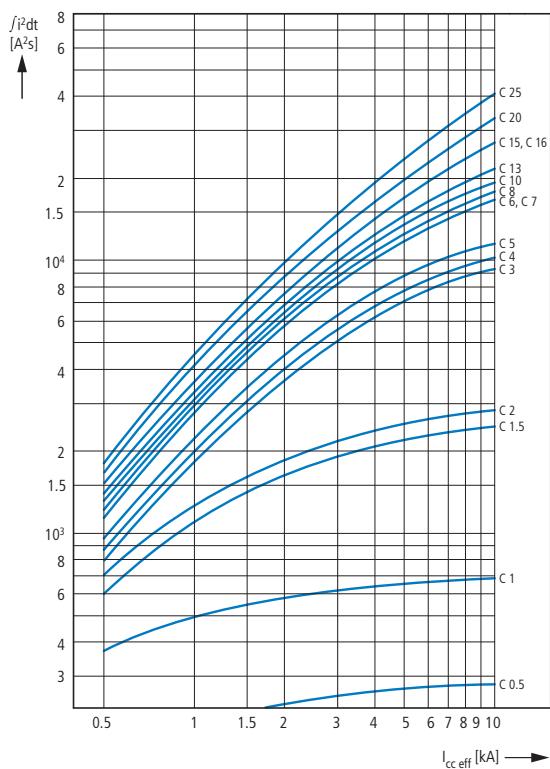


**Disjoncteurs modulaires**

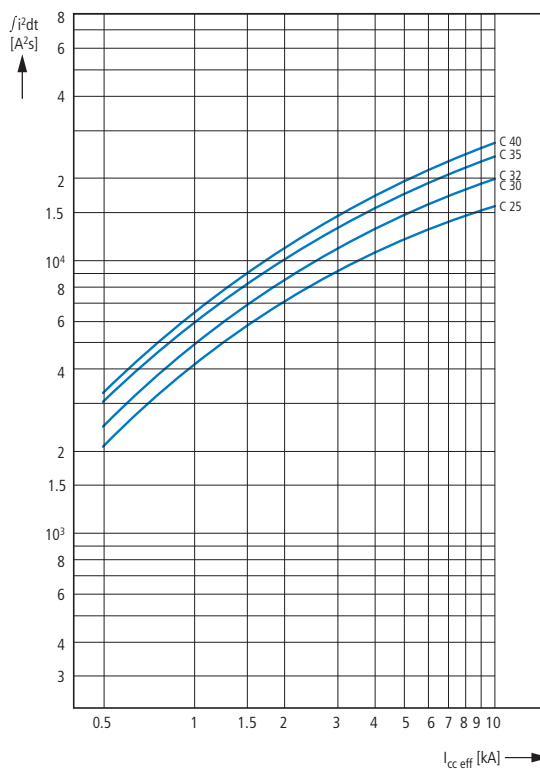
**FAZ-...NA, FAZ-...RT**

Contrainte thermique  $I^2t$

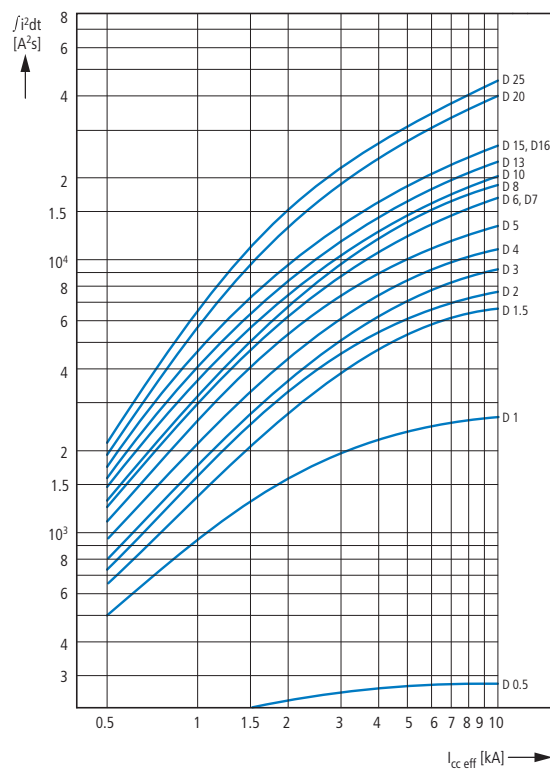
Courbe C (0,5 - 20 A), 277 V



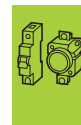
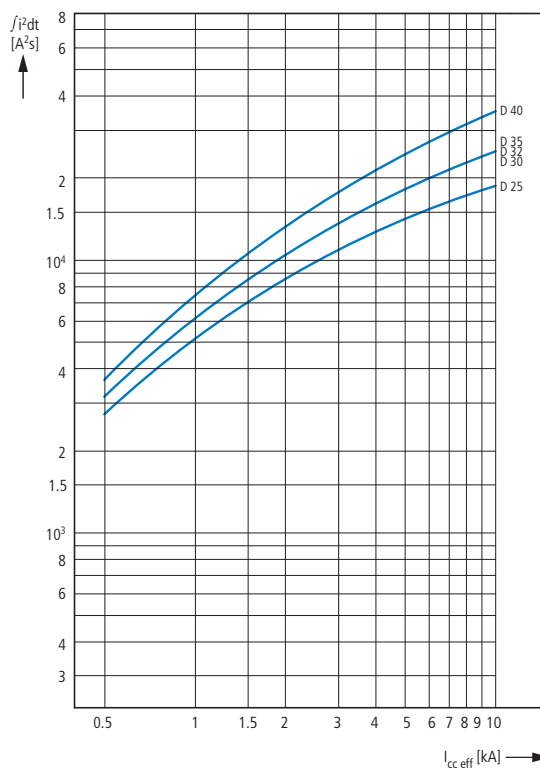
Courbe C (25 - 40 A), 240 V



Courbe D (0,5 - 20 A), 277 V



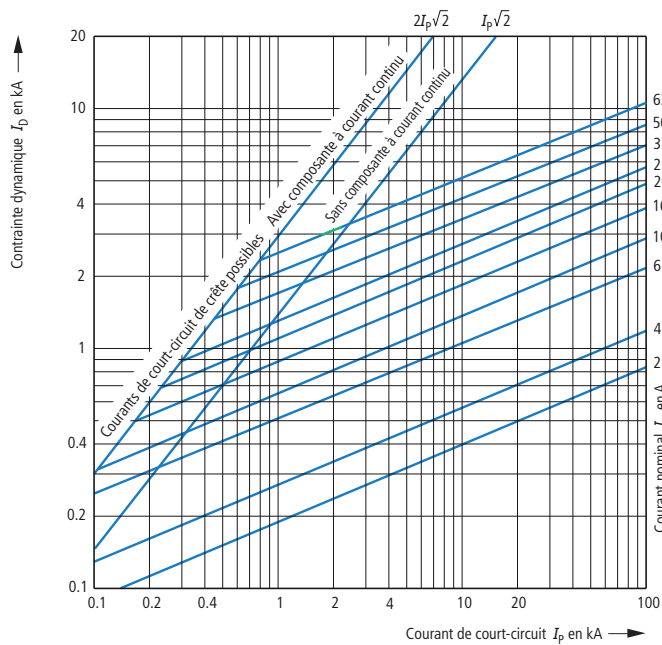
Courbe D (25 - 40 A), 240 V



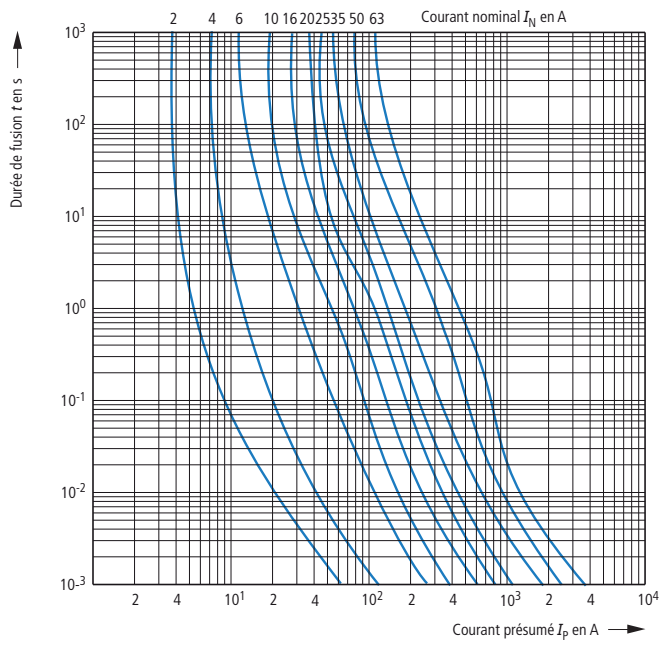
### Cartouches fusibles

#### Z-DO.../F...

#### Contrainte dynamique



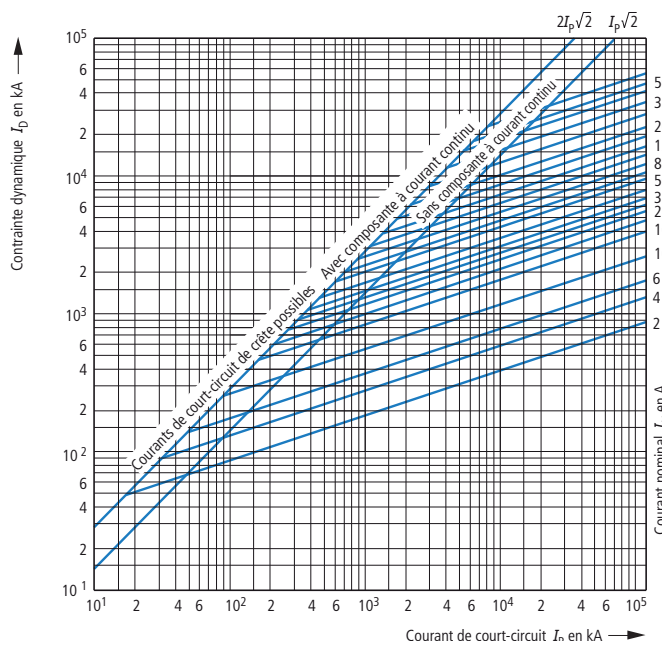
#### Courbe temps/courant



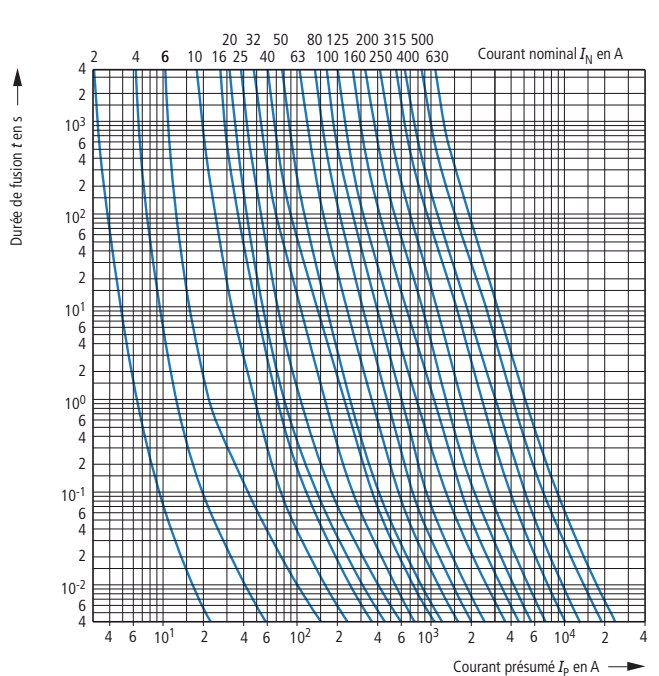
### Cartouches à couteaux

#### Z-NH...

#### Contrainte dynamique



#### Courbe temps/courant



## Caractéristiques techniques

			FAZ	FAZ-...-DC	FAZ-PN	AZ
<b>Électriques</b>						
Conformité aux normes			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898	IEC/EN 60947-2
Tension assignée d'emploi						
	V AC		230/400	-	230	230/400
	V DC		48 (pour chaque pôle)	250 (pour chaque pôle)	48 (pour chaque pôle)	60 (pour chaque pôle)
Pouvoir assigné de coupure	kA		15	10	6	25
Pouvoir de coupure de service	kA		7,5	-	-	20
Courbes			B, C, D, K, S, Z	C	B, C	Semblables à D et C
Calibre max. fusible amont	A gL/gG		125	100	100	200
Classe de sélectivité			3	3	3	Analogue à classe 3
Longévité mécanique	Manœuvres		> 10000	> 10000	> 4000	> 10000
Sens d'alimentation en énergie			Quelconque	polarisé	Quelconque	Quelconque
<b>Mécaniques</b>						
Dimensions de montage des capots	mm		45			
Dimension du socle	mm		80	80	80	90
Capots des bornes			Protection contre les contacts avec les doigts et le dos de la main selon BGV A2			
Largeur de montage utile par pôle	mm		17,5	17,5	17,5	27
Montage			Profilé chapeau EN 60715			
Degré de protection			IP20, IP40			
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis			Bornes à cage
Sections raccordables						
	Conducteurs à âme massive	mm <sup>2</sup>	1 x 25	1 x 25	1 x 16	2,5 - 50
	souple	mm <sup>2</sup>	2 x 10	2 x 10	-	-
Épaisseur des barres de pontage	mm		0,8 - 2	0,8 - 2	-	-
Position de montage			Quelconque		-	-
<b>FAZT</b>						
<b>Électriques</b>						
Conformité aux normes			IEC/EN 60947-2			
Tension assignée d'emploi		V AC	240/415			
		V DC	60 V par pôle ; 2 pôles max. en série			
Fréquence assignée	<i>f</i>	Hz	50/60			
Pouvoir assigné de coupure						
	B, C (jusqu'à 13 kA) ; D (jusqu'à 10 kA)	kA	25			
	B, C (16-25 kA) ; D (12-16 kA)	kA	20			
Courbes			B, C, D			
Longévité mécanique	Manœuvres		20000			
Sens d'alimentation en énergie			Quelconque			
<b>Mécaniques</b>						
Dimensions de montage des capots	mm		45			
Dimension du socle	mm		80			
Largeur de montage utile par pôle	mm		17,5			
Montage			Fixation rapide par 3 dispositifs d'accrochage pour profilé chapeau IEC/EN 60715			
Degré de protection			IP20			
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis			
Capots des bornes			Protection contre les contacts avec les doigts et le dos de la main selon BGV A3, ÖVE-EN 6			
Sections raccordables	mm <sup>2</sup>		1 - 25			
Couple de serrage	Nm		2 - 2,4			
Épaisseur des barres de pontage	mm		0,8 - 2 (hormis N 0,5 TE)			
Position de montage			Quelconque			



			PKNM	FIM	AZFIMP	FI ≤ 100 A	FI 125 A et type B
<b>Électriques</b>							
Conformité aux normes			IEC/EN 61009	IEC/EN 61009	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 61008	IEC/EN 61008
Déclenchement		A	250 (8/20 μ) instantané, résistant aux chocs			instantané, F	
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	230	230/400	230/400	230/400	230/400
Valeurs limites de la tension d'emploi		V AC	196 - 253	196 - 440	196 - 440	184 - 440	184 - 440
Fréquence assignée	$f$	Hz	50				
Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	mA	30, 300	30, 300	30, 300	30, 100, 300, 500	30, 100, 300, 500
Courant assigné de défaut de déclenchement			$0,5 \times I_{\Delta n}$	$0,5 \times I_{\Delta n}$	$0,5 \times I_{\Delta n}$	$0,5 \times I_{\Delta n}$	$0,5 \times I_{\Delta n}$
Pouvoir de coupure assigné sur défaut	$I_{\Delta n}$	A	-	-	-	$I_n = 16-40 \text{ A} : 500$ $I_n = 63 \text{ A} : 630$ $I_n = 80 \text{ A} : 800$ $I_n = 100 \text{ A} : 1000$	$I_n = 125 \text{ A} : 1250$ Pour type B : 60, 80 A : 800 40 A : 500 125 A : 1250
230 V		kA	6	-	-	-	-
400 V		kA	3	-	-	-	-
Sensibilité			Courants alternatif et pulsé				Courant pulsé et tous courants
Pouvoir assigné de coupure	$I_{cn}$	kA	10	comme FAZ monté	Comme un disjoncteur modulaire AZ monté ultérieurement	10	10
Pouvoir de coupure de service	$I_{cs}$	kA	-	comme FAZ monté	-	-	-
Pouvoir assigné de coupure ultime	$I_{cu}$		-	Comme un disjoncteur modulaire AZ monté ultérieurement	Comme un disjoncteur modulaire AZ monté ultérieurement	-	-
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit			-	-	= $I_{cu}$	-	-
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	6 - 40	40, 63	80, 125	16 - 100	40 - 125
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	6 (1,2/50 μs)	-	4 (1,2/50 μs)	6	6
Courbes			B, C	-	-	-	-
Fusible amont max. comme protection contre les courts-circuits		A gL	100	-	-	$I_n = 16 - 63 \text{ A} : 63$ $I_n = 80 \text{ A} : 80$ $I_n = 100 \text{ A} : 100$	$I_n = 125 \text{ A} : 125$ Pour type B : $I_n \leq 80 : 100$ $I_n = 125 : 125$
Classe de sélectivité			3	-	-	-	-
Longévité mécanique							
électrique		Manceuvres	> 4000	-	> 1500	> 4000	> 2000
mécaniques		Manceuvres	-	-	> 10000	> 20000	> 5000
<b>Mécaniques</b>							
Dimensions de montage des capots		mm	45	45	45	45	45
Dimension du socle		mm	80	90	90	80	85
Capots des bornes			Capot de protection selon BGV A2				
Largeur utile de montage		mm	35 (2 PE)	70 (2 pôles), 125 (4 pôles)	95 (5,5 PE)	35 (2 PE), 70 (4 PE)	70 (4 PE)
Montage			-	non séparable, vissé sur FAZ	vissé sur AZ (2 à 4 pôles)	Profilé chapeau IEC/EN 60715	Profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection							
Commutateur			IP20	-	-	-	-
Intégrée			IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis	Bornes à cage	Bornes à cage	Bornes à cage et à vis	Bornes à cage et à vis
Sections raccordables							
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	1 x 25	1 x (1 - 25)	2,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 50
souple		mm <sup>2</sup>	-	1 x (0,75 - 16)	-	2 x 16	2 x (1,5 - 16)
Épaisseur des barres de pontage		mm	0,8 - 2	0,8 - 2	-	0,8 - 2	0,8 - 2
Températures ambiantes min./max. admissibles		°C	-25 - +40	-25 - +40	-25 - +40	-25 - +40	-25 - +40
Résistance climatique			IEC/EN 61009	IEC/EN 61009	IEC/EN 60068-2	IEC/EN 61008	IEC/EN 61008

		mRB6...	mRB4...
<b>Électriques</b>			
Conformité aux normes		IEC/EN 61009	IEC/EN 61009
Déclenchement	A	250 (8/20 $\mu$ ) instantané, résistant aux chocs	
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	230/400
Fréquence assignée	$f$	Hz	50
Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	mA	30, 100, 300
Courant assigné de non-déclenchement			$0,5 \times I_{\Delta n}$
Sensibilité		Courants alternatif et pulsé	
Pouvoir assigné de coupure	$I_{cn}$	kA	6
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	6 - 25
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	4 (1,2/50 $\mu$ s)
Courbes			B, C, D
Fusible amont max. comme protection contre les courts-circuits	A gL		100
Classe de sélectivité			3
Longévité mécanique			
électrique	Manœuvres	> 4000	> 4000
mécaniques	Manœuvres	> 20000	> 20000
<b>Mécaniques</b>			
Dimensions de montage des capots	mm	45	45
Dimension du socle	mm	80	80
Capots des bornes		Capot de protection selon VBG4	
Largeur utile de montage	mm	70 (4 PE)	70 (4 PE)
Montage		Coulisseau à encliqueter permettant démontage d'une combinaison existante d'appareils.	
Degré de protection			
Commutateur		IP20	IP20
Intégrée		IP40	IP40
Bornes en haut et en bas		Bornes à cage et à vis	Bornes à cage et à vis
Sections raccordables			
Conducteurs à âme massive	mm <sup>2</sup>	1 - 25	1 - 25
Épaisseur des barres de pontage	mm	0,8 - 2	0,8 - 2
Températures ambiantes min./max. admissibles	°C	-25 - +40	-25 - +40
Résistance climatique		selon IEC 68-2 (25 - 55 °C, 90 - 95 % humidité de l'air)	
<b>Z-CC/2CO</b>			
<b>Électriques</b>			
Alimentation	V DC	12 - 24 ( $\geq 10 - \leq 30$ )	
Consommation	0-F	1,5 - 6	
Sonde de température		avec connecteur Sub D 9 p (pour interface RS232) plage de mesure -10 °C à +50 °C, précision : $\pm 2$ °C	
Sorties		2 sorties à relais hors potentiel AC : 5 A à 250 AC DC : 5 A à 30 V DC, 0,3 A à 110 V DC et 0,12 A à 220 V DC pouvoir de coupure max. AC15 à 230 VDC : 500 VA	
Entrées		4 ; 12 - 24 V DC max. (2 - 4 mA) séparation galvanique (coupleur optique)	
Interface Ethernet		Nécessaire au paramétrage à l'aide d'un PC (navigateur web). Pour la liaison PC / Z-CC/2CO, il faut un câble réseau croisé (DNW-PX/0200/RJ45/RJ45).	
RS232		9 pôles connecteur SUB D pour le raccordement d'une sonde de température externe	
LED verte allumée		LED d'état du modem (lors de l'enregistrement sur le réseau GSM, la LED clignote toutes les 3 secondes)	
LED rouge allumée		LED d'activité du modem (clignote lorsqu'un SMS est envoyé/reçu)	
<b>Mécaniques</b>			
Dimensions de montage des capots	mm	45	
Dimension du socle	mm	97	
Largeur utile de montage	mm	105	
Montage		Fixation rapide pour profilé chapeau EN 50022	
Degré de protection			
Intégrée		IP40	



			dRCM...
<b>Électriques</b>			
Conformité aux normes			IEC/EN 61008, type G et G/A selon ÖVE E 8601 marque de vérification actuelle : voir mention imprimée
Déclenchement			instantané
Type G, R			10 ms temporisé
Type F			40 ms temporisé - déclenchement sélectif
Type U (seulement 30 mA)			10 ms temporisé
Type U (à l'exception 30 mA)			40 ms temporisé - déclenchement sélectif
Tension assignée	$U_n$	V AC	230/400, 240/415
Fréquence assignée	$f$	Hz	50/60
Tension d'emploi Electronique		V AC	50 - 254
Tension d'emploi circuit de test		V AC	184 - 440
Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	mA	30, 300
Sensibilité			Courants alternatif et pulsé
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	440
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	4 (1,2/50 $\mu$ s)
Tenue assignée aux courts-circuits	$I_{nc}$	kA	10
Tenue aux chocs			
Type G, G/A, R, U (30 mA)		kA	3 (8/20 $\mu$ s) tenue aux courants de choc
Type F/A, U (à l'exception 30 mA)		kA	typ. 5 (8/20 $\mu$ s) sélectif et tenue aux courants de choc
Isolation électrique			> 4 mm eclateur cornu
Calibre max. fusible amont			Court-circuit et surcharge
$I_n = 16 - 63$ A		A gG/gL	63
$I_n = 80$ A		A gG/gL	80
$I_n = 100$ A		A gG/gL	100
Longévité mécanique			
électrique		Manœuvres	$\geq 4000$
mécaniques		Manœuvres	$\geq 20000$
<b>Mécaniques</b>			
Dimensions de montage des capots		mm	45
Dimension du socle		mm	80
Largeur utile de montage		mm	70 (4 PE)
Montage			Fixation rapide par 2 dispositifs d'accrochage pour profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection			
Intégrée			IP40
dans le coffret en environnement humide			IP54
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis
Capots des bornes			Capot de protection selon BGV A3
Sections raccordables			
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	1 - 35
multibrins		mm <sup>2</sup>	2 x 16
Vis de borne			M5 (pozidriv PZ2)
Couple de serrage Vis de borne		Nm	2 - 2,4
Épaisseur des barres de pontage		mm	0,8 - 2
Températures ambiantes min./max. admissibles		°C	-25 - +40
Résistance climatique			selon IEC/EN 61008



			PDIM
<b>Électriques</b>			
Conformité aux normes			selon DIN/EN 62020
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	40, 100
Comportement de réponse (réglable)			Instantané
Type G			10 ms temporisé
Type F			40 ms temporisé - selectif
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	230/400 50/60 Hz 240/415 50/60 Hz
Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	mA	30, 100, 300, 500, 1000
Sensibilité			Courants alternatif et pulsé
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	440
Tenue assignée aux courts-circuits	$I_{nc}$	kA	10
Calibre max. fusible amont			
$I_n = 40$ A		A gG/gL	Court-circuit: 63 surcharge: 40
$I_n = 100$ A		A gG/gL	Court-circuit : 100 A Surcharge: 63 A
Contacts de commutation			hors potentiel 10 A / 230 ~
Mode de réponse des contacts			1 : 30 - 50 % $I_{\Delta n}$ 2 : > 50 % $I_{\Delta n}$
Longévité mécanique			
électrique		Manceuvres	$\geq 4000$
mécaniques		Manceuvres	$\geq 20000$
<b>Mécaniques</b>			
Dimensions de montage des capots		mm	45
Dimensions socles		mm	80
Largeur utile de montage		mm	70 (4 PE)
Position de montage			Quelconque
Montage			Fixation rapide par 2 dispositifs d'accrochage pour profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection			
Intégrée			IP40
Degré de protection dans le coffret en environnement humide			IP54
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis
Capots des bornes			Capot de protection selon BGV A3, ÖVE-EN 6
Sections raccordables (1, 2, 3, 4, 5, 6, N, N)			
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	1,5 - 35
multibrins		mm <sup>2</sup>	2 x 16
Sections raccordables des contacts		mm <sup>2</sup>	0,25 - 1,5
Épaisseur des barres de pontage		mm	0,8 - 2
Températures ambiantes min./max. admissibles		°C	-25 à +40
Résistance climatique			selon IEC/EN 61008



			FAZ-XHIN11	FAZ-XHINW1	FAZ-XAM002	FAZ-XAA-C	FAZ-XUA
<b>Électriques</b>							
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	250	250	250	-	115, 230, 400
Contacts			1 F + 1 O	1 O-F	2 O-F	-	-
Plage de tension		V AC	-	-	-	12 - 110 110 - 415	-
Seuil d'enclenchement	$x U_n$		-	-	-	-	0,8
Seuil de déclenchement	$x U_n$		-	-	-	-	0,5
Fréquence assignée	f	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	6	6	4	-	-
courant assigné d'emploi thermique	$I_{th}$	A	6	6	4	-	-
courant assigné d'emploi							
AC-12	$I_e$	A	3 (250 V AC)	3 (250 V AC)	3 (250 V AC)	-	-
AC-15	$I_e$	A	2 (250 V AC)	2 (250 V AC)	2 (250 V AC)	-	-
DC-13	$I_e$	A	0,5 (110 V DC)	0,5 (110 V DC)	0,5 (110 V DC)	-	-
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V AC	250	250	250	-	-
Tension assignée d'emploi minimale par contact	$U_{min}$	V DC	5	5	5	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs (1,2/ 50 $\mu$ )	$U_{imp}$	kV	2,5	2,5	2,5	-	-
Courant de court-circuit conditionnel avec fusible amont 6 A	$I_k$	kA	1	1	1	-	-
Calibre max. fusible amont		A gL	6	6	4		
<b>Mécaniques</b>							
Dimensions de montage des capots		mm	45	45	45	45	45
Dimension du socle		mm	80	80	80	80	80
Largeur utile de montage		mm	8,8 (0,5 PE)	8,8 (0,5 PE)	8,8 (0,5 PE)	17,5 (1 PE)	17,5 (1 PE)
Montage			max. 2 x sur appareil de connexion	max. 2 x sur appareil de connexion	sur l'appareil de connexion	Profilé chapeau IEC/EN 60715	Profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection			IP40				
Intégrée			Capot de protection selon BGV A2				
Capots des bornes			Capot de protection selon BGV A2				
Bornes			Bornes à cage	Bornes à cage	Bornes à cage	Bornes à mâchoire et auto-serrantes	Bornes à mâchoire et auto-serrantes
Sections raccordables							
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	1 - 2,5	2 x (1 - 2,5)
souple		mm <sup>2</sup>	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	1 - 2,5	2 x (1 - 2,5)
Couple de serrage des vis de borne		Nm	$\leq 1,2$	$\leq 1,2$	0,8 - 1,0	2,4	0,8



**AZ-X..., FI-X...**

			AZ-XHI11	AZ-XAA	FI-XHI11 ≤ 100 A	FIPA-XAM011 125 A FI et type B
<b>Électriques</b>						
Contacts			1 F + 1 O	-	1 F + 1 O	1 O-F + 1 O
Plage de tension		V AC	-	12 - 110 110 - 415	-	-
Plage de tension		V DC	-	12 - 60 110 - 220	-	-
Tension d'emploi min.	$U_e$	V/mA	24/50	-	24/50	12/100
courant assigné d'emploi						
AC-11						
	230 V	$I_e$	A	6	-	6
AC-13						
	250 V	$I_e$	A	6	-	6
	400 V	$I_e$	A	2	-	2
DC-11						
	230 V	$I_e$	A	4	-	1
DC-13						
	60 V	$I_e$	A	4	-	4
	110 V	$I_e$	A	2	-	2
	230 V	$I_e$	A	0,5	-	0,5
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V AC	440	440	440	440
Tension assignée d'emploi minimale par contact	$U_{min}$	V DC	-	-	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	-	-	-	-
Courant de court-circuit conditionnel avec fusible amont 6 A	$I_k$	kA	-	-	-	-
Calibre max. fusible amont		A gL	6	Autoprotégé	6	6
Longévité mécanique						
	mécaniques	Manœuvres	> 6000	> 4000	> 6000	-
Courant d'enclenchement						
	AC	A	-	38	-	-
	Facteur de marche AC	ms	-	2,1	-	-
	DC	A	-	34	-	-
	Facteur de marche DC	ms	-	2	-	-
<b>Mécaniques</b>						
Dimensions de montage des capots		mm	45	45	45	45
Dimension du socle		mm	90	90	90	90
Largeur utile de montage		mm	8,8 (0,5 PE)	17,5 (1 PE)	8,8 (0,5 PE)	8,8 (0,5 PE)
Montage			Profilé chapeau EN 60715			
Degré de protection						
	Intégrée		IP40			
	Commutateur		IP20			
Sections raccordables						
	Conducteurs à âme massive	mm <sup>2</sup>	1 x (1 - 25) 2 x (1 - 4)	1 x (1 - 25) 2 x (1 - 4)	2 x (0,5 - 2,5) 1 x (0,5 - 2,5)	1 x 2,5 2 x 1,5
	souple	mm <sup>2</sup>	1 x (1 - 25) 2 x (1 - 4)	1 x (1 - 25) 2 x (1 - 4)	2 x (0,5 - 2,5) 1 x (0,5 - 2,5)	1 x 2,5 2 x 1,5
Couple de serrage des vis de borne		Nm	0,8	3	0,8	0,8



			KWZ-3PH	KWZ-3PH-65
<b>Électriques</b>				
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	230 - 240/400-415	
Plage de tension		V AC	110 - 254/190-440	
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	1, 5	10
Courant max.	$I_{max}$	A	6	63
Fréquence assignée	$f$	Hz	50, 60	
Fréquence limite		Hz	47 - 63	
Consommation propre par phase (trajet du courant)		VA	≤ 0,5 (chaque phase)	≤ 4 (chaque phase)
Surcharge temporaire			20 x $I_{max}$ / 0,5 s	30 x $I_{max}$ / 10 ms
Tension auxiliaire			à partir de la mesure	
Signal d'entrée			sinusoïdal	
Précision, classe			1	
Signalisation LED			1 Imp. / 0,1 Wh	1 Imp. / Wh
Sortie d'impulsion				
Valeur assignée			max. 110 V AC/DC, 50 mA	
Contact de commutation (hors potentiel)			Optocoupleur	
Valeur d'impulsion (sélectionnable)			1 Imp. / 10 Wh, 100 Wh, 1 kWh, 10 kWh Optionnel 1 Imp. / 10 VARh, 100 VARh, 1 kVARh, 10 kVARh	1 Imp. / 1 Wh, 10 - 100 Wh, 1 kWh, 10 kWh Optionnel 1 Imp. / 10 VARh, 100 VARh, 1 kVARh, 10 kVARh
Durée d'impulsion (sélectionnable)		ms	50, 100, 150, 200, 300, 400, 500	
Paramètres programmables			Types de réseau (monophasé, triphasé, à 3- ou 4 conducteurs, Convertisseur de courant et transformateur de tension externes, valeur moyenne de puis- sance, sortie à impulsion	Types de réseau (triphasé, à 3 ou 4 conducteurs), Energie répartie et double tarif, valeur moyenne de la puissance, sortie à impulsion
Catégorie de surtension			III	
Tension d'isolement (phase-phase)		V	450	300
Tension assignée de tenue aux chocs (1,2/50) $\mu$ s		kV	5	
Tension d'essai				
Entrée/Sortie d'impulsion		kV	2,75	
tous les circuits et la terre		kV	4	
Classe de protection			II	
<b>Mécaniques</b>				
Dimensions de montage des capots		mm	45	
Dimensions socles		mm	89	
Largeur utile de montage		mm	71,2	
Poids		g	260	
Afficheur			LCD 8 chiffres	
Hauteur des chiffres		mm	6	
Affichage maximal			Réglable	999999,99 kWh
Résolution			Réglable	10 O-F
Affichage de la valeur mesurée			divisé en 6 pages	divisé en 7 pages
Montage			Fixation rapide pour profilé chapeau IEC/EN 60715	
Degré de protection face avant du coffret / bornes de raccordement			IP52/IP20	
Bornes en haut et en bas			Bornes à vis	
Sections de bornes				
Raccordements électriques				
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	0,05 - 4	1 - 10
multibrins		mm <sup>2</sup>	0,05 - 2,5	1 - 13
Raccordements de tension				
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	0,05 - 4	1 - 4
multibrins		mm <sup>2</sup>	0,05 - 2,5	1 - 3
Humidité relative de l'air admissible			convient également aux conditions tropicales	
Température de référence		°C	23 ± 2	
Plage de température		°C	-5 - +55	
Plage de température de transport et de stockage		°C	-25 - +70	
Degré de pollution			2	



			FAZ/FIP-XAWM	FAZ/FIP-XDWM
<b>Électriques</b>				
Plage de tension d'emploi				
	V AC		220 - 240	-
	V DC		-	48
Fréquence assignée	f	Hz	50/60	-
Sortie relais pour alarme, 250 V AC, hors potentiel		A	5	5
Fonction	Commande automatique			
Sélecteur de fonction	Automatique 5 ×, OFF/RESET			
<b>Mécaniques</b>				
Dimensions de montage des capots		mm	45	45
Dimension du socle		mm	80	80
Largeur utile de montage		mm	70	70
Montage	Profilé chapeau EN 60715			
Degré de protection				
	Intégrée		IP40	
Capots des bornes	Capot de protection selon BGV A2			
Bornes	Bornes à cage			
Sections raccordables				
	Conducteurs à âme massive	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 1 x 2,5	2 x 1,5 1 x 2,5
	souple	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 1 x 2,5	2 x 1,5 1 x 2,5

			FAZ-...-NA FAZ-...-RT
<b>Électriques</b>			
Conformité aux normes			UL 489, CSA C22.2 No.5, IEC 60947-2
Tension assignée d'emploi			
	UL/CSA 0,5 - 25 A	V AC	277/480 Y
	UL/CSA 32 - 40 A	V AC	240
	UL/CSA (par pôle)	V DC	48
	IEC	V AC	240/415
Fréquence assignée	f	Hz	50/60
Pouvoir assigné de coupure			
	IEC	kA	15
Courbes			B, C, D
Longévité mécanique			> 20000
Raccordement tension secteur			au choix (haut/bas)
<b>Mécaniques</b>			
Dimensions de montage des capots		mm	45
Dimension du socle		mm	105
Largeur de montage utile par pôle		mm	17,7
Montage	Fixation rapide par 2 dispositifs d'accrochage pour profilé chapeau IEC/EN 60715		
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis
Sections raccordables			
	Conducteurs à âme massive	AWG	18 - 6
	souple	AWG	18 - 10
Position de montage			Quelconque
Température de calibrage			
	UL 489, CSA C22.2 No. 5	°C	40
	IEC 60947-2	°C	30



			Z-NHK	Z-IHK-NA
<b>Électriques</b>				
Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 62019	IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 62019
Tension assignée d'emploi		V AC	230	250
Contacts			2 O-F	1 F + 1 O
Fréquence assignée	f	Hz	50/60	50/60
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	2	6
courant assigné d'emploi thermique	$I_{th}$	A	2	6
courant assigné d'emploi				
AC-13	$I_e$	A	3 (250 V AC)	3 (250 V AC)
AC-15	$I_e$	A	2 (250 V AC)	2 (250 V AC)
DC-12	$I_e$	A	0,5 (110 V DC)	0,5 (110 V DC)
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V AC	250	250
Tension assignée d'emploi minimale par contact	$U_{min}$	V DC	5	5
Courant d'emploi min.	$I_{min}$	mA	10 (DC)	10 (AC/DC)
Tension assignée de tenue aux chocs (1,2/ 50 $\mu$ )	$U_{imp}$	kV	2,5	4
Courant de court-circuit conditionnel avec fusible amont 6 A	$I_k$	kA	1	1
Calibre max. fusible amont		A gL	6	
<b>Mécaniques</b>				
Dimensions de montage des capots		mm	45	45
Dimension du socle		mm	80	80
Largeur utile de montage		mm	8,8 (0,5 PE)	8,8 (0,5 PE)
Montage			montage partant de la gauche FAZ-...-NA, FAZ-...-RT, FAZ-XAA-NA...	-
Degré de protection				
Intégrée			IP40	IP40
Capots des bornes			Capot de protection selon BGV A3	Capot de protection selon BGV A3
Bornes			Bornes à cage	Bornes à cage
Sections raccordables				
		AWG	20 - 14	-
		mm <sup>2</sup>		0,5 - 2,5
Vis de borne			M3 (pozidriv Z0)	M3 (pozidriv Z0)
Couple de serrage des vis de borne		Nm	-	$\leq 1,2$
			<b>FAZ-XAA-NA12-110VAC</b>	<b>FAZ-XAA-NA110-415VAC</b>
<b>Électriques</b>				
Plage de tension		V AC	12 - 110	110 - 415
		V DC	12 - 60	110 - 230
Fréquence assignée	f	Hz	50/60	50/60
<b>Mécaniques</b>				
Dimensions de montage des capots		mm	45	45
Dimension du socle		mm	105	105
Largeur utile de montage		mm	17,5	17,5
Montage			Fixation rapide par 2 dispositifs d'accrochage pour profilé chapeau EN 50022	Fixation rapide par 2 dispositifs d'accrochage pour profilé chapeau EN 50022
Degré de protection				
Intégrée			IP40	IP40
Capots des bornes			Capot de protection selon BGV A3	Capot de protection selon BGV A3
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis	Bornes à cage et à vis
Sections raccordables				
Conducteurs à âme massive		AWG	18 - 10	18 - 10
2 fils		AWG	18 - 10	18 - 10



			Z-NH-...	Z-NH-1/	Z-NH-2/	Z-NH-2/
<b>Électriques</b>						
Conformité aux normes			IEC 60269, VDE 0636, SEV 1086			
Tension assignée d'emploi						
AC		V AC	500	500	500	500
DC		V DC	230	440	440	440
Courant assigné d'emploi						
		A	10 - 160	50 - 250	100 - 400	250 - 630
Fréquence assignée			f	Hz	45 - 62	45 - 62
Pouvoir de coupure assigné						
AC		kA	120	120	120	120
DC		kA	25	25	25	25
Puissance dissipée max.						
$I_n = 10$ A		O-F	1,1	-	-	-
$I_n = 16$ A		O-F	1,6	-	-	-
$I_n = 20$ A		O-F	1,7	-	-	-
$I_n = 25$ A		O-F	1,9	-	-	-
$I_n = 35$ A		O-F	3,0	-	-	-
$I_n = 40$ A		O-F	3,5	-	-	-
$I_n = 50$ A		O-F	4,6	5,4	-	-
$I_n = 63$ A		O-F	5,4	6,3	-	-
$I_n = 80$ A		O-F	5,1	7,2	-	-
$I_n = 100$ A		O-F	6,9	8,6	8,8	-
$I_n = 125$ A		O-F	10,3	11,9	12,1	-
$I_n = 160$ A		O-F	11,0	13,9	14,0	-
$I_n = 200$ A		O-F	-	15,2	15,2	-
$I_n = 250$ A		O-F	-	21,8	21,8	19,4
$I_n = 315$ A		O-F	-	-	23,7	23,7
$I_n = 400$ A		O-F	-	-	30,5	30,5
$I_n = 500$ A		O-F	-	-	-	42,0
$I_n = 630$ A		O-F	-	-	-	47,0

			Z-SLS/B	Z-SLS/B24
<b>Électriques</b>				
Tension assignée d'emploi				
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	60 - 400	24 - 60
		V DC	60 - 220	24 - 60
Classe d'emploi			gG (gL)	gG (gL)
Tension d'essai			kV	5
<b>Mécaniques</b>				
Taille			D01 : 1, 2, 4, 6, 10, 13, 16 A D02 : 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63 A	

			Z-DO/SE
<b>Électriques</b>			
Conformité aux normes			DIN VDE 0636, DIN 49522
Classe d'emploi			gG (gL)
Tension assignée d'emploi			
AC	$U_n$	V	400
DC	$U_n$	V	220
Fréquence assignée			f Hz 45 - 65
Tension assignée d'isolement			$U_i$ V 2500
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit			
AC		kA	50
DC		kA	8



			D01-F0/	D02-F0/
<b>Électriques</b>				
Nombre de pôles			1P 3P	1P 3P
Tension assignée d'emploi		V AC	400	400
		V DC	250	250
Courant assigné de court-circuit conditionnel vérifié avec cartouches	$I_e$	kA	50 (AC)/8 (DC)	50 (AC)/8 (DC)
Fréquence assignée	f	Hz	-	-
courant assigné d'emploi	$I_e$	A	16	63
Courant conv. thermique avec éléments de remplacements	$I_{th}$	A	-	-
Mode de service assigné			-	-
Catégorie de surtension			-	-
Catégorie d'emploi			-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	-	-
Perte par effet Joule par circuit électrique sous $I_e$		0-F	-	-
Puissance dissipée				
	Puissance dissipée par circuit électrique avec élément de remplacement sous $I_e$		0-F	-
	Puissance dissipée max. admissible éléments de remplacements		0-F	-
Classe d'emploi			gG (gL)	gG (gL)
<b>Mécaniques</b>				
Dimensions de montage des capots		mm	45	45
Dimension du socle		mm	68	68
Largeur utile de montage		mm	27 (par pôle)	27 (par pôle)
Poids		g	1P 76 3P 230	1P 76 3P 230
Filetage électrique			E14	E18
Montage			Fixation rapide pour profilé chapeau IEC/EN 60715	
Degré de protection				
Intégrée			-	-
Bornes			Bornes double fonction	
Sections raccordables				
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	1,5 - 35	1,5 - 35
Plage de température		°C	-	-
Couple de serrage des boulons de raccordement		Nm	2,5 - 3	2,5 - 3
Degré de pollution			-	-
Tenue aux courants de fuite			CTI 200	CTI 200
			<b>Z-DII./SE</b>	
<b>Électriques</b>				
Conformité aux normes			DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, CEE 16, IEC/EN 60269-1, IEC/EN 60269-3	
Classe d'emploi			gG (gL), DZ	
Tension assignée d'emploi				
	AC	$U_n$	V	500
DC	$U_n$	V	400	
Fréquence assignée	f	Hz	45 - 65	
Classe d'isolement			C-VDE0110	
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit sous $1,1 \times U_n$				
	AC		kA	$50/\cos\varphi = 0,2$
DC		kA		$8/\tau = 15 \text{ ms}$



			Z-SLS/NE0Z	Z-SLK/NE0Z
<b>Électriques</b>				
Nombre de pôles			1P 1P+N 2P 3P 3P+N	1P 1P+N 2P 3P 3P+N
Tension assignée d'emploi		V DC	1P jusqu'à 110V / 2P jusqu'à 220V	
Tension assignée d'emploi		V AC	400	400
courant assigné d'emploi	$I_e$	A	63	63
Courant assigné ininterrompu	$I_u$	A	63	63
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit			50 kAeff	50 kAeff
contact à fermeture			-	5 A/250 V
Catégorie de commutation			AC 22 B, DC 21 B	AC 22 B, DC 21 B
Catégorie de surtension			IV	IV
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	6	6
Perte par effet Joule par circuit électrique sous $I_e$		O-F	0,5	0,5
Puissance dissipée				
Puissance dissipée par circuit électrique avec élément de remplacement sous $I_e$		O-F	7,5	7,5
<b>Partie relais caract. électriques</b>				
Plage de tension d'emploi		V AC	-	24 - 240
Tolérance de la tension d'emploi			-	±10%
Consommation		VA	-	5
Fréquence		Hz	-	50-60
Visualisation de fonctionnement			-	Réseau : 1 LED Défaut : 1 LED
Facteur de marche		%	-	100
Temporisation à l'appel		ms	-	env. 100
Temps de récupération	$t_W$	ms	-	env.100
Contacts relais			-	2 contact inverseurs, 5 A/250 V
Catégorie de surtension			-	III
Contacts auxiliaires				
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	-	4
<b>Mécaniques</b>				
Dimensions de montage des capots		mm	45	45
Dimension du socle		mm	86	86
Largeur utile de montage		mm	27/pôle (1,5 PE)	27/pôle (1,5 PE) + 27
Poids		g	1P 113 1P+N 225 2P 224 3P 450 3P+N 472	1P 224 2P 345 3P 450 3P+N 472
Montage			Fixation rapide pour profilé chapeau IEC/EN 60715	
Degré de protection intégré			IP20	IP20
Bornes			Bornes à cage	Bornes à cage
Sections raccordables				
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	1,5 - 35	1,5 - 35
Plage de température		°C	-25 ... +60	-25 ... +60
Classe de tenue au feu selon EN 60730			V0, essai au fil incandescent 960 °C	
Couple de serrage des boulons de raccordement		Nm	max. 4,5	max. 4,5
Degré de pollution			3	3
Tenue aux courants de fuite			CTI 600	CTI 600
<b>Partie relais caract. mécaniques</b>				
Bornes			Bornes à cage	Bornes à cage
Sections raccordables				
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	-	0,14 - 4
souple		mm <sup>2</sup>	-	0,14 - 2,5
Couple de serrage des boulons de raccordement		Nm		0,5 - 0,7



			VLC14	VLC22	
<b>Électriques</b>					
Nombre de pôles			1P 1P+N 2P 3P 3P+N	1P 1P+N 2P 3P 3P+N	
Tension assignée d'emploi		V AC	690	690	
courant assigné d'emploi	$I_e$	A	50	100	
Courant assigné de court-circuit conditionnel	$I_e$	kA	100	100	
Fréquence assignée	f	Hz	50	50	
Catégorie d'emploi			AC 22 B	AC 21 B	
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	8	8	
Puissance dissipée max. admissible du fusible		O-F	gG : 5, aM : 3	gG : 9,5, aM : 7	
<b>Mécaniques</b>					
Dimensions de montage des capots		mm	45	45	
Dimension du socle		mm	94	121	
Largeur utile de montage		mm	27/pôle	36/pôle	
Poids		g	1P 100 1P+N 222 2P 201 3P 308 3P+N 437	1P 160 1P+N 355 2P 310 3P 480 3P+N 680	
Montage			Fixation rapide pour profilé chapeau IEC/EN6 60715		
Degré de protection					
Intégrée			IP20		
Bornes			Bornes à cage		
Sections raccordables					
Conducteurs à âme massive		mm <sup>2</sup>	1,5-10	2,5-35	
Plage de température		°C	-25 ... +60	-25 ... +60	
Couple de serrage des boulons de raccordement					
Couple de serrage		Nm	max. 2	max. 2,5	
Degré de pollution			1	1	
Tenue aux courants de fuite			CTI 400	CTI 400	
			Z-D01/SE	Z-D02/SE	
<b>Électriques</b>					
Tension assignée d'emploi		V AC	400	400	
		V DC	220	220	
Classe d'emploi			gG (gL)	gG (gL)	
Fréquence assignée	f	Hz	45-65	45-65	
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	2500	2500	
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit			50 kA (AC) 8 kA (DC)	50 kA (AC) 8 kA (DC)	
			Z-SLS/B	Z-SLS/B24	Z-SLS/TR-SET
<b>Électriques</b>					
Tension assignée d'emploi		V DC	-	24	-
Tension assignée d'emploi		V AC	60 - 400	24	400
Classe d'emploi			gG (gL)	gG (gL)	-
Tension d'essai		kV	5	5	5
Courant assigné ininterrompu	$I_u$	A	-	-	63



**C10-FD/..., Z-C.../SE**

			C10-FD/...
<b>Électriques</b>			
Conformité aux normes			IEC/EN 60947-1 Ed. 4.0, EN 60947-1:1999+A1:2000+A2:2001 IEC/EN 60947-3 Ed. 2.1, EN 60947-3:1999+A1:2001
Nombre de pôles			1, 2
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V DC	1000
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	20
Courant assigné de court-circuit conditionnel		kA	10
Catégorie d'emploi			DC 20 B
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V DC	1000
Catégorie de surtension			II
Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	kV	4
Perte par effet Joule par circuit électrique sans fusible		O-F	0,9
Puissance dissipée max. du fusible		O-F	3
<b>Mécaniques</b>			
Dimensions de montage des capots		mm	45
Dimension du socle		mm	83,3
Largeur utile de montage		mm	17,5 /pôle
Poids			
1P		g	58
2P		g	70
Montage			Fixation rapide pour profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection			IP20
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage
Sections raccordables			0,5 - 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 - 8
Couple de serrage des vis de borne		Nm	1,5
Températures ambiantes		°C	-25 - +40
Classe de tenue au feu			Essai au fil incandescent 960 °C
Degré de pollution			2
Tenue aux courants de fuite			CTI 450

			Z-C10/SE 10 x 38	Z-C12/SE 14 x 51	Z-C22/SE 22 x 58
<b>Électriques</b>					
Conformité aux normes			IEC 60269-1 und IEC 60269-2-1		
Classe d'emploi			gG (gL)	gG (gL)	gG (gL)
Tension assignée d'emploi	$U_n$	V AC	1 - 25 A/500 32 A/400	2 - 32 A/690 40 - 50 A/500	16 - 40 A/690 50 - 100 A/500
Classe d'emploi			aM	aM	aM
Tension assignée d'emploi	$U_n$	V AC	1 - 16 A/500 20 - 32 A/400	2 - 25 A/690 32 - 50 A/500	16 - 50 A/690 80 - 100 A/500
Fréquence assignée	f	Hz	50	50	50
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit		kA	100	100	100

			Z-C10/SE-.../PV 10 x 38
<b>Électriques</b>			
Conformité aux normes			IEC 60269-1 et IEC 60269-4
Tension assignée d'emploi	$U_n$	V DC	6 - 20 A/1000 25 A/900
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit		kA	30
$\tau = L/R$		ms	2



			GST...00-160	GST...1	GST...2	GST...3
<b>Généralités</b>						
Conformité aux normes			IEC/EN 60947-3			
Résistance climatique			Chaleur humide : constante selon IEC 60068-2-78 chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30			
Température ambiante		°C	-25 ... +55	-25 ... +55	-25 ... +55	-25 ... +55
Altitude d'installation		M	Max. 2000	Max. 2000	Max. 2000	Max. 2000
Position de montage			horizontale, verticale			
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3	III/3	III/3	III/3
Capot de protection en face avant						
Etat d'exploitation			IP20	IP20	IP20	IP20
Plastron ouvert			IP10	IP10	IP10	IP10
Sens d'alimentation en énergie			Quelconque			
Poids		kg	0,72GSTA 0,93GST	2,5GSTA 4,4GST	3,3GSTA 5,3GST	4,6GSTA 6,6GST
<b>Circuits électriques</b>						
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	500 690	500 690	500 690	500 690
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V DC	220 440	220 440	220 440	220 440
courant assigné d'emploi	$I_e$	A	160 100	250 200	400 315	630 500
Fréquence assignée		Hz	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Courant assigné de court-circuit conditionnel AC		$kA_{eff}$	50	50	50	50
Courant assigné de court-circuit conditionnel		$kA_{eff}$	25	25	25	25
Catégorie d'emploi AC-22B						
Pouvoir assigné de fermeture		A	480 300	750 600	1200 945	1890 1500
Pouvoir assigné de coupure		A	480 300	750 600	1200 945	1890 1500
Catégorie d'emploi DC-21B						
Pouvoir assigné de fermeture		A	150	300	475	750
Pouvoir assigné de coupure		A	150	300	475	750
Longévité électrique	Manœuvres		300	200	200	200
Longévité mécanique	Manœuvres		1700	1400	800	800
Puissance dissipée sous $I_{th}$ AC, sans NH-SE		O-F	6,9 2,7	12,9 8,3	27 16,7	52 32,8
Puissance dissipée sous $I_{th}$ DC, sans NH-SE		O-F	4,6 1,8	8,6 5,5	18 11,2	34,7 21,8
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V AC	750	750	750	750
<b>Cartouches à couteaux max.</b>						
Taille			NH00	NH1	NH2	NH3
Courant assigné d'emploi max. gL/gG		A	160	250	400	630
Puissance dissipée max. adm. des cartouches-fusibles	$P_v$	O-F	12	23	34	48
<b>Sections raccordables</b>						
Borne à cage						
multibrins		mm <sup>2</sup>	1,5 - 70	-	-	-
Feuillard Cu	nombre lamelles x largeur x épaisseur	mm	6 x 9 x 0,8	-	-	-
Couple de serrage		Nm	2,6	-	-	-
Borne plate						
Diamètre des boulons			-	M10	M10	M10
Cosse pour câbles		mm	-	1 x 25 - 150	1 x 25 - 240	1 x 25 - 300
Barre plate		mm	-	30 x 10	30 x 10	40 x 10
Couple de serrage		Nm	-	30 - 35	30 - 35	30 - 35
Borne à cage						
Conducteur multibrin Cu		mm <sup>2</sup>	1,5 - 70	25 - 150	25 - 240	25 - 300
Feuillard Cu	Nombre lamelles x largeur x épaisseur	mm	-	6 x 16 x 0,8	10 x 16 x 0,8	11 x 21 x 1
Couple de serrage		Nm	-	9,5	23	23
Borne prismatique						
Conducteur multibrin Al/Cu		mm <sup>2</sup>	-	70 - 150	120 - 240	120 - 300
Couple de serrage		Nm	-	4,5	11	11
Borne prismatique double						
Conducteur multibrin Al/Cu		mm <sup>2</sup>	-	2 x (70 - 95)	2 x (120 - 150)	2 x (120 - 240)
Couple de serrage		Nm	-	4,5	11	11

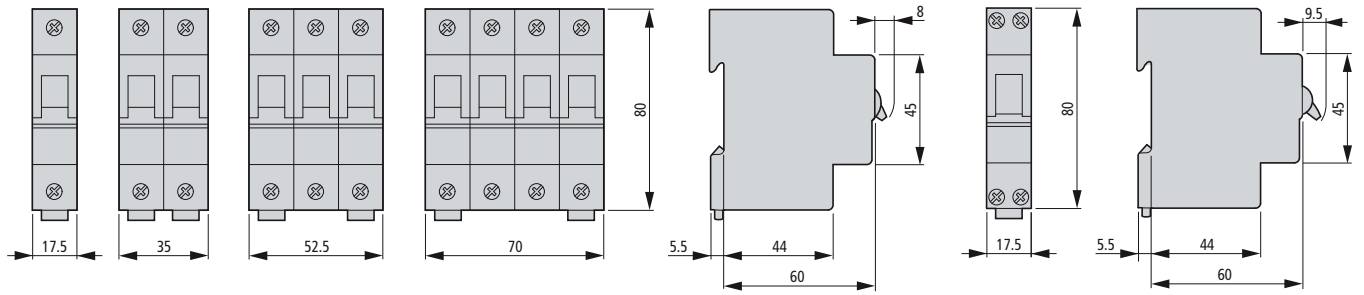
			GS00-160	GSU1	GSU2	GSU3
<b>Généralités</b>						
Conformité aux normes			IEC/EN 60 269-2-1 ; VDE 0636-201			
Résistance climatique			Chaleur humide : constante selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30			
Température ambiante		°C	-25 ... +55	-25 ... +55	-25 ... +55	-25 ... +55
Altitude d'installation		M	Max. 2000	Max. 2000	Max. 2000	Max. 2000
Position de montage			vertical, horizontale	vertical, horizontale	vertical, horizontale	vertical, horizontale
Catégorie de surtension/degré de pollution			III/3	III/3	III/3	III/3
Capot de protection en face avant						
Etat d'exploitation			IP00	IP00	IP00	IP00
Sens d'alimentation en énergie			Quelconque	Quelconque	Quelconque	Quelconque
Poids		kg	0,4	1,7	2,1	2,7
<b>Circuits électriques</b>						
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	690	690	690	690
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V DC	440	440	440	440
courant assigné d'emploi	$I_e$	A	160	250	400	630
Fréquence assignée		Hz	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Puissance dissipée sous $I_{th}$ AC, NH-SE		O-F	6,9	12,9	27	52
Puissance dissipée sous $I_{th}$ DC, sans NH-SE		O-F	4,6	8,6	18	34,7
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V AC	750	750	750	750
<b>Cartouches à couteaux max.</b>						
Taille			NH00	NH1	NH2	NH3
courant assigné d'emploi gL/gG		A	160	250	400	630
Puissance dissipée max. NH-SE	$P_v$	O-F	12	23	34	48
<b>Sections raccordables</b>						
Borne à cage						
multibrins		mm <sup>2</sup>	-	-	-	-
Feuillard Cu	nombre lamelles x largeur x épaisseur	mm	-	-	-	-
Couple de serrage		Nm	-	-	-	-
Borne plate						
Diamètre des boulons			-	M10	M10	M10
Cosse pour câbles		mm	-	1 x 25 - 150	1 x 25 - 240	1 x 25 - 300
Barre plate		mm	-	30 x 10	30 x 10	40 x 10
Couple de serrage		Nm	-	30 - 35	30 - 35	30 - 35
Borne à cage						
Conducteur multibrin Cu		mm <sup>2</sup>	1,5 - 70	25 - 150	25 - 240	25 - 300
Feuillard Cu	Nombre lamelles x largeur x épaisseur	mm	6 x 9 x 0,8	6 x 16 x 0,8	10 x 16 x 0,8	11 x 21 x 1
Couple de serrage		Nm	2,6	9,5	23	23
Borne prismatique						
Conducteur multibrin Al/Cu		mm <sup>2</sup>	-	70 - 150	120 - 240	120 - 300
Couple de serrage		Nm	-	4,5	11	11
Borne prismatique double						
Conducteur multibrin Al/Cu		mm <sup>2</sup>	-	2 x 70 - 95	2 x 120 - 150	2 x 120 - 240
Couple de serrage		Nm	-	4,5	11	11



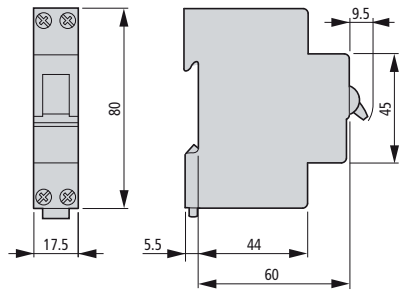
## Encombrements

### Disjoncteurs modulaires

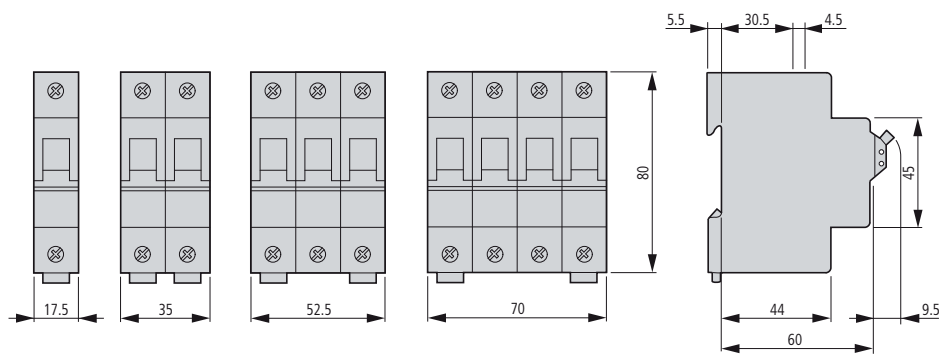
FAZ...



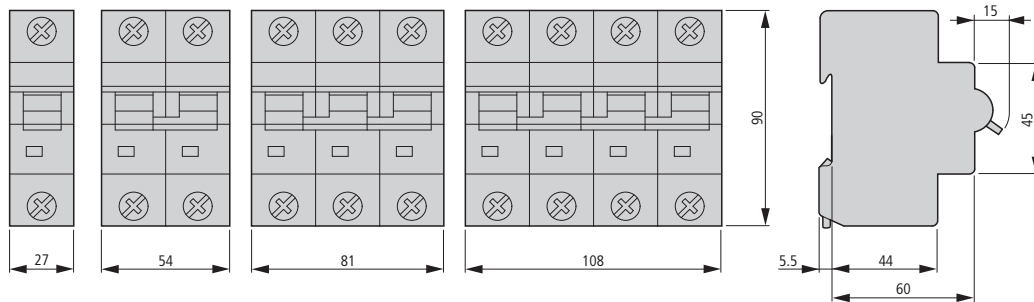
FAZ-PN...



FAZT

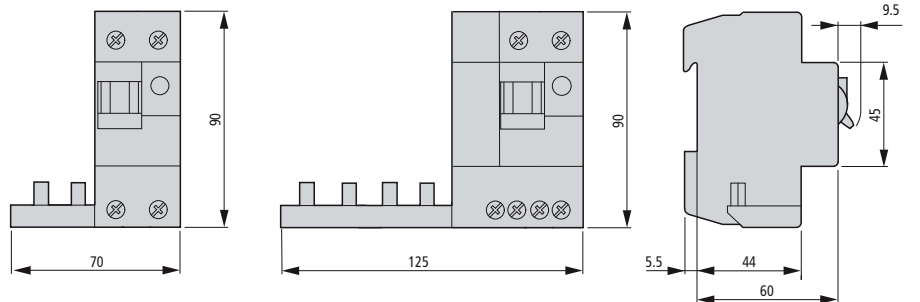


AZ...



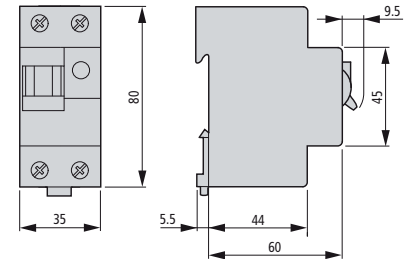
### Blocs différentiels

FIM...



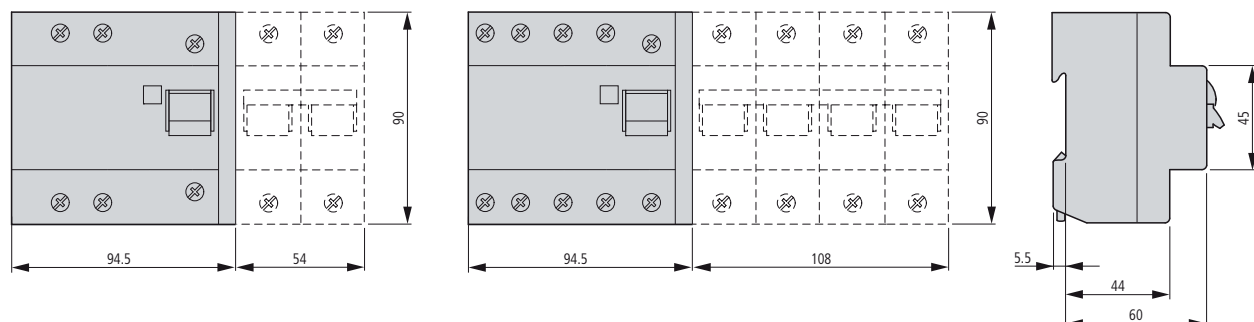
### Disjoncteurs différentiels

PKNM...



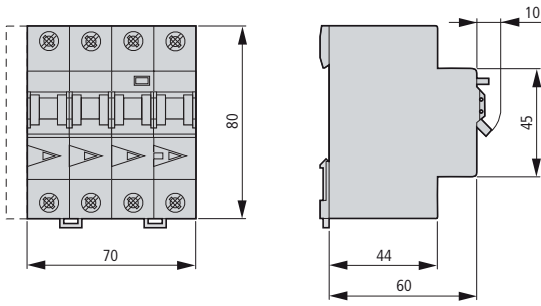
### Blocs différentiels

AZFIM...



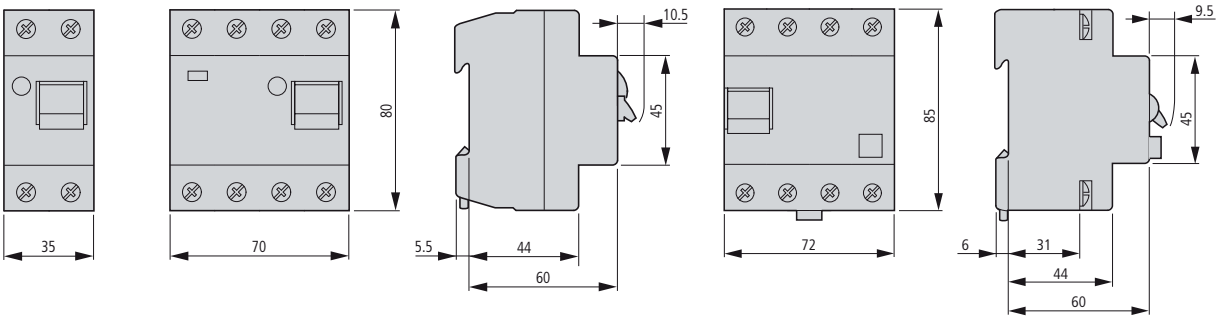
**Disjoncteurs différentiels FI/LS**

mRB6..., mRB4...



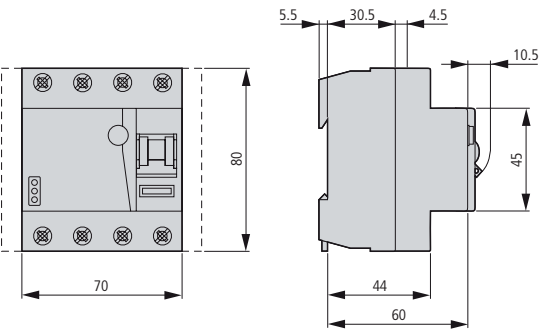
**Interrupteurs différentiels**

FI...



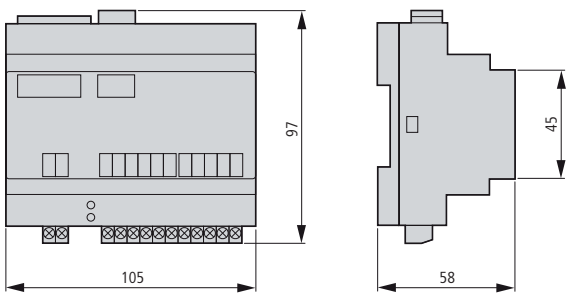
**Interrupteurs différentiels**

dRCM...



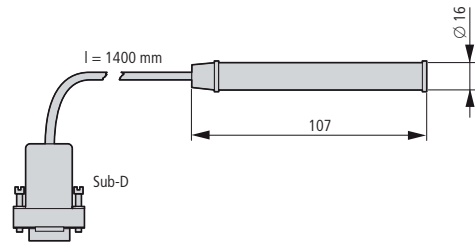
**Unité de surveillance à distance**

Z-CC/2CO



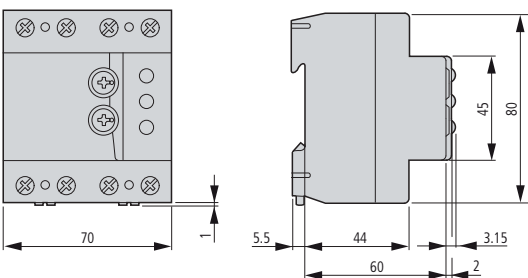
**Sonde de température**

Z-CC/2CO-SE



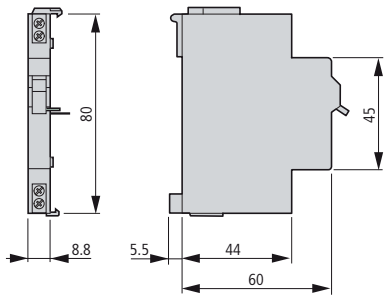
**Indicateur de courant de fuite**

PDIM

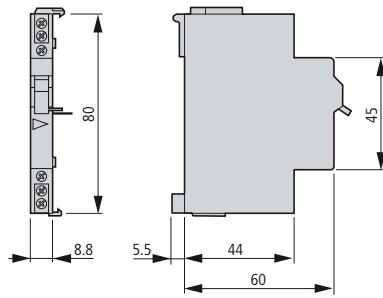


**Contacts auxiliaires**

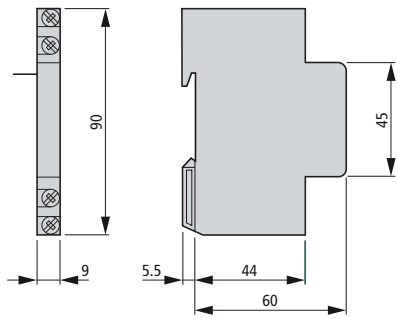
FAZ-XHIN11



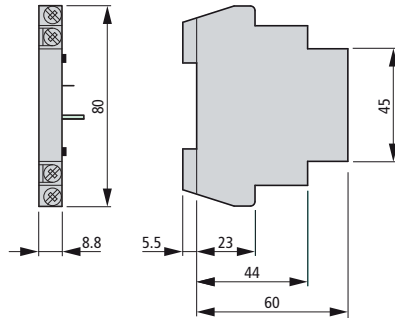
FAZ-XAM002



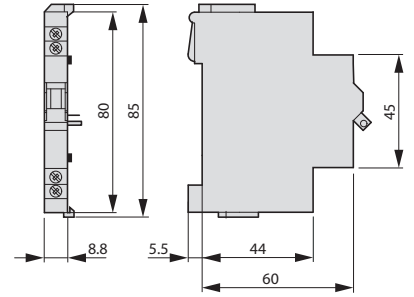
AZ-XHI11



FIP-XHI11

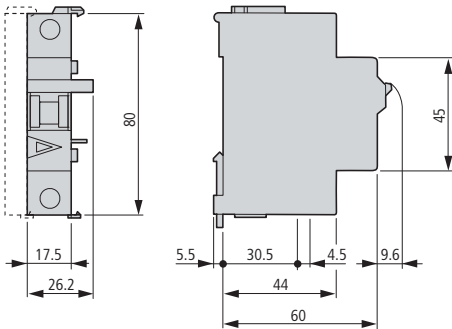


FIPA-XAM011



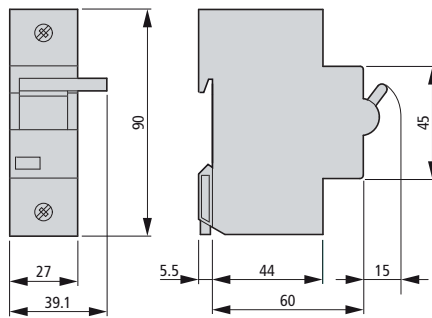
**Déclencheurs à émission de tension**

FAZ-XAA-C...



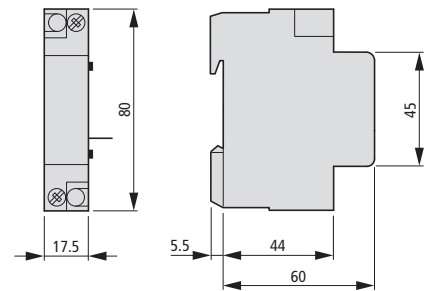
**Déclencheurs à émission de tension**

AZ-XAA...



**Déclencheur à manque de tension**

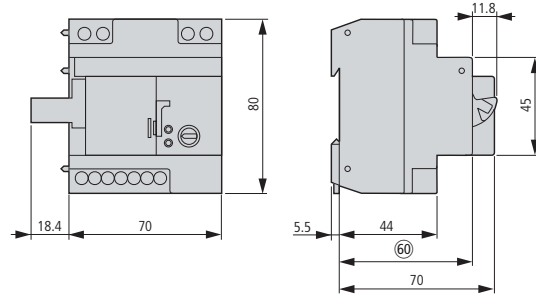
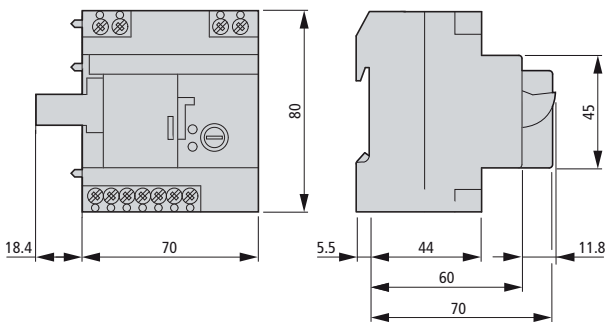
FAZ-XUA...



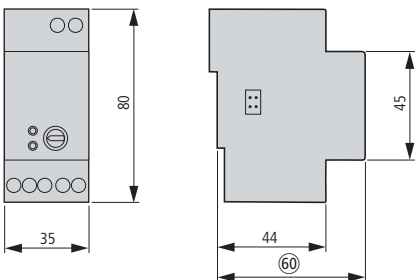
**Modules de télécommande**

FAZ/FIP-...

Z-FW-LP  
Z-FW-LPD

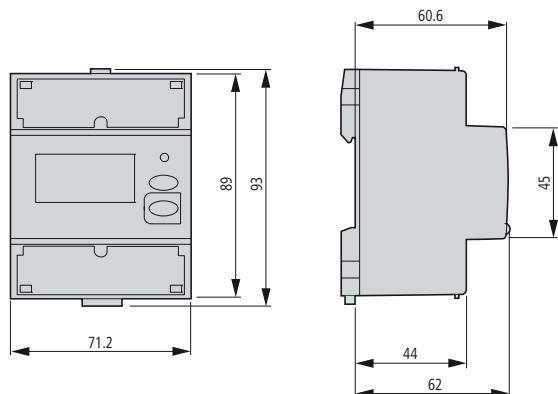


Z-FW-M0



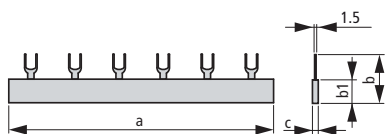
**Compteurs d'énergie**

KWZ-3PH...



**Jeux de barres Euro-Vario**

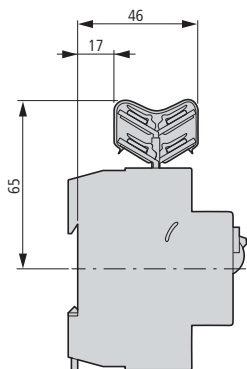
EVG-10(16)/...



Référence	a	b	b1	c
EVG-(16)/1PHAS/2MODUL	33	25,9	14	3,4
EVG-(16)/1PHAS/6MODUL	105	25,9	14	3,4
EVG-(16)/1PHAS/12MODUL	210	25,9	14	3,4
EVG-(16)/2PHAS/4MODUL	75,5	30,9	19	7,3
EVG-(16)/2PHAS/6MODUL	105	30,9	19	7,3
EVG-(16)/2PHAS/12MODUL	209,5	30,9	19	7,3
EVG-(16)/3PHAS/6MODUL	102,5	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3PHAS/9MODUL	156	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3PHAS/12MODUL	209,5	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3PHAS/16MODUL	285	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3PHAS/20MODUL	353	30,9	19	10,3
EVG-(16)/4PHAS/8MODUL	138	30,9	19	13,3
EVG-(16)/4PHAS/12MODUL	209,5	30,9	19	13,3
EVG-(16)/3PHAS/N/5MODUL/LS	156	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3PHAS/N/8MODUL/LS	209,5	30,9	19	10,3
EVG-(16)/1PHAS/2MODUL/HI	60	25,9	14	3,4
EVG-(16)/1PHAS/6MODUL/HI	156,5	25,9	14	3,4
EVG-(16)/1PHAS/9MODUL/HI	237	25,9	14	3,4
EVG-(16)/2PHAS/4MODUL/HI	75,5	30,9	19	7,3
EVG-(16)/2PHAS/6MODUL/HI	120	30,9	19	7,3
EVG-(16)/2PHAS/10MODUL/HI	209,5	30,9	19	7,3
EVG-(16)/3PHAS/6MODUL/HI	115	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3PHAS/12MODUL/HI	237	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3x 1PHAS/6MODUL/HI	152	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3x 1PHAS/8MODUL/HI	209,5	30,9	19	10,3
EVG-(16)/3x 1PHAS/9MODUL/HI	229	30,9	19	10,3

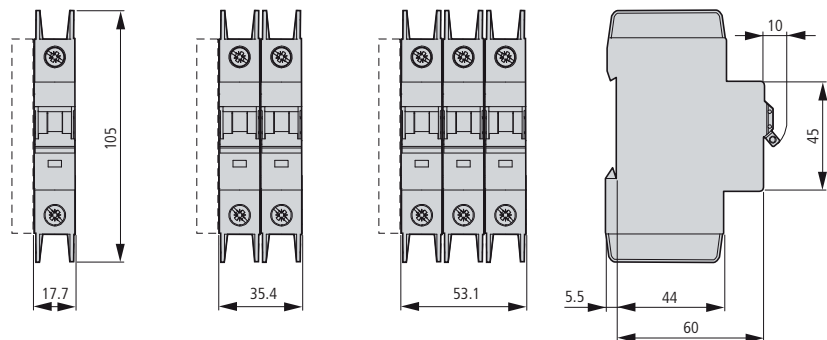
**Borne-équerre**

ZV-...-80A-...



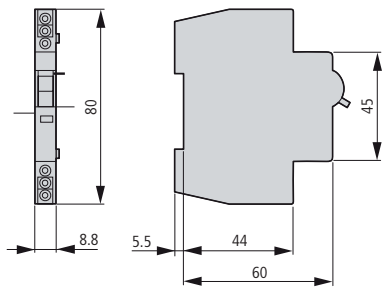
**Disjoncteurs modulaires**

FAZ-...-NA, FAZ-...-RT



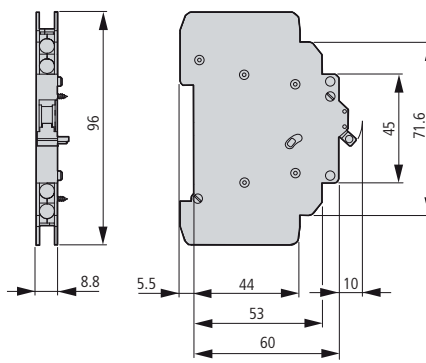
### Contact de signalisation de déclenchement

Z-NHK



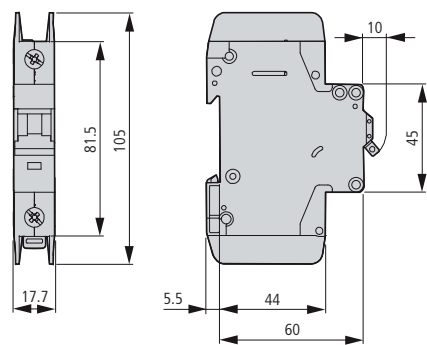
### Contacts auxiliaires

Z-IHK-NA



### Déclencheurs à émission de tension

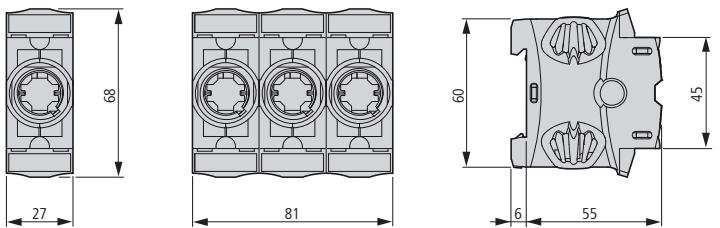
FAZ-XAA-NA...



### Socles pour fusibles à vis

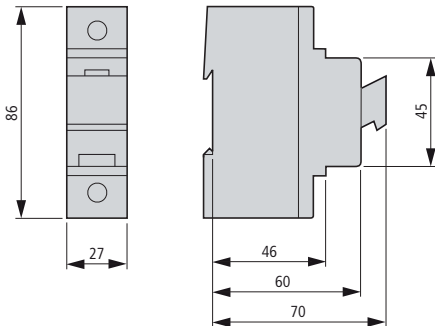
D01-S0/...

D02-S0/...



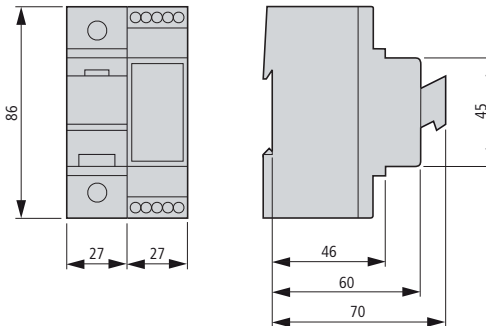
### Sectionneurs pour fusibles à couteaux

Z-SLS/NEOZ/...



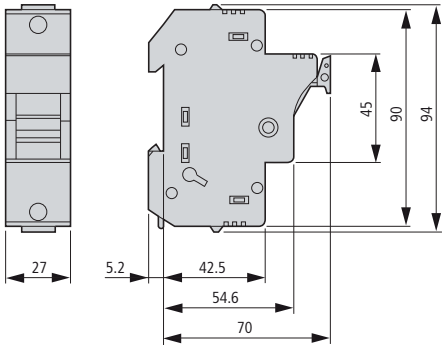
### avec surveillance des fusibles, vide

Z-SLK/NEOZ/...

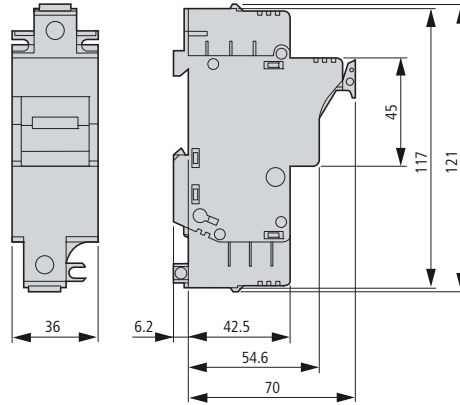


Sectionneurs pour fusibles à couteaux, non équipés

VLC14...

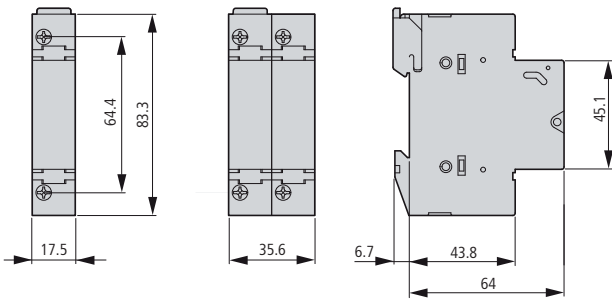


VLC22...



Sectionneurs pour fusibles à couteaux

C10-FD/20/...



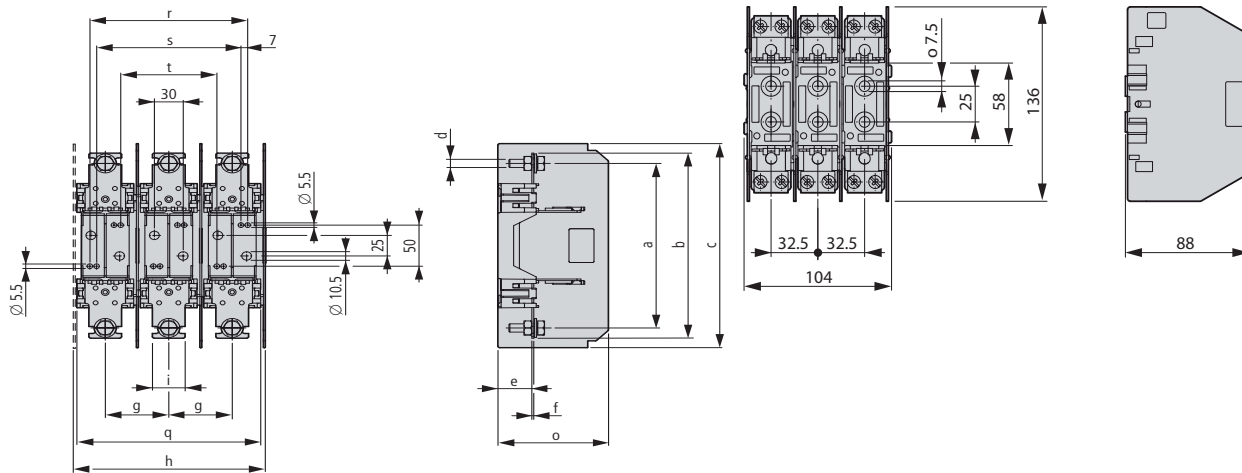
Socles pour fusibles à couteaux

GSU1

GSU2

GSU3

GS00-160



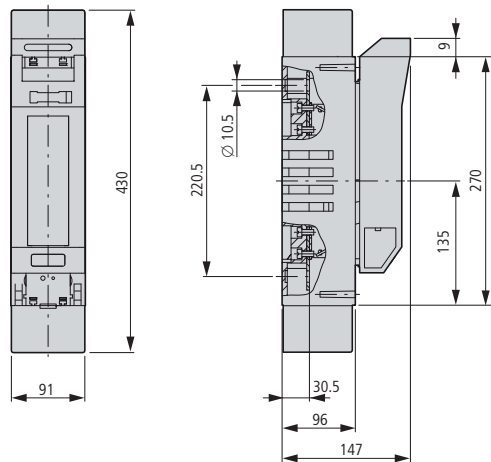
Référence	a	b	c	d	e	f	g	h	i	o	q	r	s	t
GSU1	175	200	248	M10	35	2	66	200	34	107	191	164	150	100
GSU2	200	225	248	M10	35	2	66	200	34	115	191	164	150	100
GSU3	210	250	273	M10	35	3	84	254	40	132,5	245	200	186	136



**Sectionneur pour fusibles à couteaux**

**1 pôle**

GSTA00-160-1P



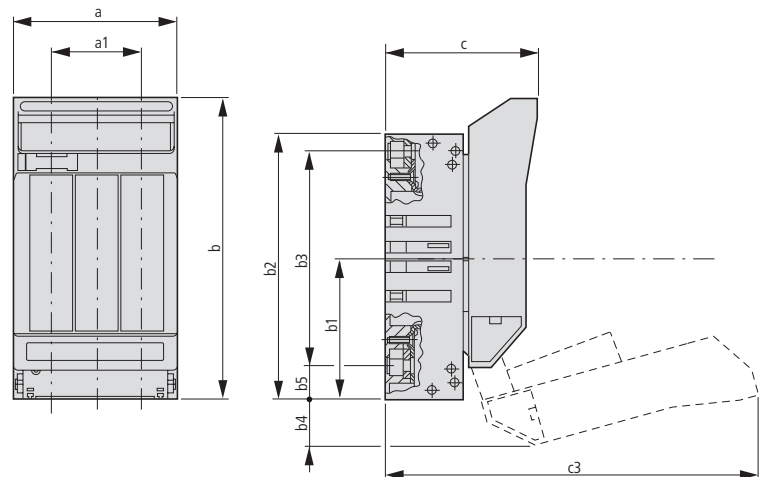
**3 pôles**

GSTA00-160

GSTA1

GSTA2

GSTA3



Référence	a	a1	b	b1	b2	b3	b4	b5	c	c3	d	e	f
GSTA00-160-1P	49	-	169	79	149	120	-	-	86,5	-	7	-	-
GSTA00-160	106	66	169	79	149	120	25	26	86,5	197	7	50	-
GSTA1	182	116	250	115	230	184	30	23	111	294	5,5	150	-
GSTA2	208	132	275	128	256	217	30	19,5	125	330,5	5,5	175	25
GSTA3	254	164	283	135	270	238	30	16	142	348	5,5	200	50

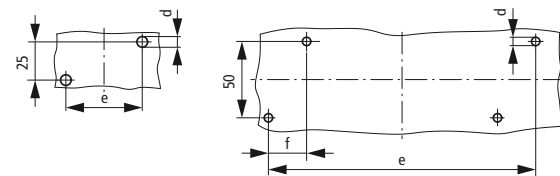
**Sectionneurs pour fusibles à couteaux, perçages**

GSTA00-160

GSTA2

GSTA1

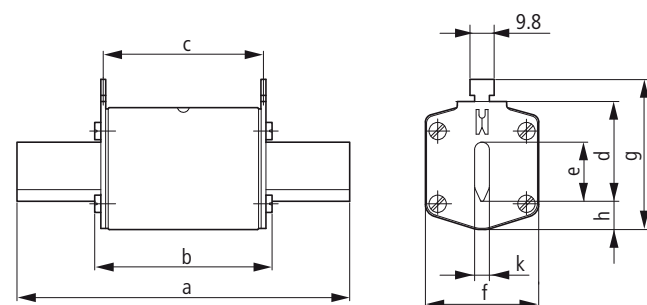
GSTA3



Référence	a	a1	b	b1	b2	b3	b4	b5	c	c3	d	e	f
GSTA00-160-1P	49	-	169	79	149	120	25	-	86,5	197	7	-	-
GSTA00-160	106	66	169	79	149	120	25	26	86,5	197	7	50	-
GSTA1	182	116	250	115	230	184	30	23	111	294	5,5	150	-
GSTA2	208	132	275	128	256	217	30	19,5	125	330,5	5,5	175	25
GSTA3	254	164	283	135	270	238	30	16	142	348	5,5	200	50

**Cartouches à couteaux**

Z-NH...



Référence		a	b	c	d	e	f	g	h	k
Z-NH-00/	jusqu'à 100 A	79	53	47	35	15	21	52	7,5	6
	125-160 A	79	53	47	35	15	28	56	12	6
Z-NH-1/	jusqu'à 160 A	135	68	65	40	15	28	61	12	6
	200-250 A	135	72	65	40	20	46	65	14	6
Z-NH-2/	jusqu'à 250 A	150	72	65	48	20	46	73	14	6
	315-400 A	150	72	65	48	26	54	73	14	6
Z-NH-3/	jusqu'à 400 A	150	72	65	60	26	54	84	14	6
	500-630 A	150	72	65	60	33	65	84	14	6

