

Moeller Electric SAS
Paris Nord II
346, rue de la Belle Étoile
95947 - Roissy CDG Cedex

Site Internet : www.moeller.fr
Contact : infos@moeller-fr.com

© 2005 Moeller Electric SAS
Sous réserve de modifications/fautes d'impression
Code : 800 178
Imprimé en France

Xboard compact

COFFRETS DE DISTRIBUTION JUSQU'À 63 A



MOELLER 

Changez d'horizon avec Moeller

MOELLER 

Changez d'horizon avec Moeller

Coffrets de distribution

▶ XBOARD COMPACT BPZ-CS

Une gamme de coffrets en saillie pour vos installations tarif bleu jusqu'à 63 A

AVANTAGES

Les nouveaux coffrets de distribution BPZ-CS ont été conçus pour faciliter le raccordement tout en conservant un encombrement réduit, profondeur 92 mm (sans porte). Espace de câblage augmenté, possibilité de passer des câbles de 35 mm² sous le chassis. Entraxe entre les rails de 125 mm. Fixation de la porte à droite ou à gauche. Couleur RAL 9010.



▶ XBOARD COMPACT BPZ-CS

Coffrets de 1 à 4 rangées de 13 modules
Degré de protection IP 40 avec porte. IP 30 sans porte.
Classe de protection II avec plaque de fond et obturateurs.
Utilisé en tarif bleu

Nombre de rangées	Référence	Code	Unité d'emballage
Coffret			
1	BC-CS-1/13	294868	1
2	BC-CS-2/26	294869	1
3	BC-CS-3/39	294870	1
4	BC-CS-4/52	294871	1



▶ PLAQUE DE FOND

A utiliser pour avoir une protection classe II

Nombre de rangées	Référence	Code	Unité d'emballage
Coffret			
1	BCZ-CS-PF-1/13	294890	1
2	BCZ-CS-PF-2/26	294891	1
3	BCZ-CS-PF-3/39	294892	1
4	BCZ-CS-PF-4/52	294893	1

▶ PORTES POUR COFFRETS

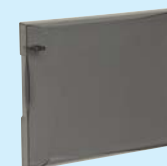
Utilisées pour augmenter l'indice de protection à IP 40
Peuvent être rajoutées après l'installation, montage à droite ou à gauche.
Livrées avec 2 charnières

Portes opaques	Référence	Code	Unité d'emballage
Couleur RAL 9010			
1	BCZ-CS-PO-1/13	294874	1
2	BCZ-CS-PO-2/26	294875	1
3	BCZ-CS-PO-3/39	294876	1
4	BCZ-CS-PO-4/52	294877	1

Avec serrure			
1	BCZ-CS-PO-S-1/13	294878	1
2	BCZ-CS-PO-S-2/26	294879	1
3	BCZ-CS-PO-S-3/29	294880	1
4	BCZ-CS-PO-S-4/52	294881	1

Portes transparentes	Référence	Code	Unité d'emballage
Fumée			
1	BCZ-CS-PT-1/13	294882	1
2	BCZ-CS-PT-2/26	294883	1
3	BCZ-CS-PT-3/39	294884	1
4	BCZ-CS-PT-4/52	294885	1

Avec serrure			
1	BCZ-CS-PT-S-1/13	294886	1
2	BCZ-CS-PT-S-2/26	294887	1
3	BCZ-CS-PT-S-3/39	294888	1
4	BCZ-CS-PT-S-4/52	294889	1



▶ RÉHAUSSES



	Référence	Code	Unité d'emballage
Pour coffret			
1 rangée	BCZ-CS-RH-C1	294895	1
2 rangées	BCZ-CS-RH-C2	294896	1
3 rangées	BCZ-CS-RH-C3	294897	1
4 rangées	BCZ-CS-RH-C4	294898	1
Pour coffret et platine			
1 rangée	BCZ-CS-RH-PD-C1	294900	1
2 rangées	BCZ-CS-RH-PD-C2	294901	1
3 rangées	BCZ-CS-RH-PD-C3	294902	1
4 rangées	BCZ-CS-RH-PD-C4	294903	1
Pour platine disjoncteur			
	BCZ-CS-RH-PD-55	294899	1

▼ XBOARD COMPACT BPZ-CS

▶ PLATINE DISJONCTEUR

Utilisé pour le disjoncteur de branchement monophasé ou triphasé.

Référence	Code	Unité d'emballage
BCZ-CS-PD-55	294872	1

▶ ACCESSOIRES POUR PLATINE DISJONCTEUR

Référence	Code	Unité d'emballage	
Porte pour platine disjoncteur	BCZ-CS-PO-PD-55	294873	1
Plaque de fond pour platine disjoncteur	BCZ-CS-PF-PD-55	294894	1

▶ PLATINE TÉLÉREPORT

Utilisé pour le raccordement du compteur électronique et du disjoncteur de branchement. Homologation EDF. Câble de raccordement fourni.

Monophasé	Référence	Code	Unité d'emballage
Habitat collectif, profondeur 36 mm	PA/E-036	285354	1
Habitat individuel, profondeur 55 mm	PA/E-055	285355	1
Triphasé	Référence	Code	Unité d'emballage
Profondeur 68 mm	PA/E-3N	285356	1

▶ PORTE POUR PLATINE TÉLÉREPORT

Référence	Code	Unité d'emballage	
Monophasé	PO-PA/E	285357	1
Triphasé	PO-PA/E-3N	285358	1



▶ EMBOUTS À PERFORATION D'ISOLANT

Utilisation : raccordement des câbles Cu ou Al aux bornes des compteurs électroniques. Positionnement indifférent sur les conducteurs à âme câblée de section 15 et 25 mm² sur les conducteurs à âme massive de 25 à 50 mm². Livrés par paire.

Référence	Code	Unité d'emballage
FR-MONO	285359	1
FR-TETRA	285360	1

▶ RÉPARTITEUR

	Référence	Code	Unité d'emballage
Répartiteurs à équiper de capot et barrettes	BCZ-CS-BO	294905	1
Capot rouge	BCZ-CS-BO-R	294906	10
Capot vert	BCZ-CS-BO-V	294907	10
Capot bleu	BCZ-CS-BO-B	294908	10

▶ BARRETTES DE RACCORDEMENTS

Longueur/ Nombre de bornes	Référence	Code	Unité d'emballage
36mm/4x16mm ²	KLV-KL-4	236841	1
57mm/7x16mm ²	KLV-KL-7	236842	1
92mm/11x16mm ²	KLV-KL-11	236843	1
120mm/15x16mm ²	KLV-KL-15	236844	1
190mm/25x16mm ²	KLV-KL-25	236845	1

Bornier de terre avec barrettes à vis 25x16 mm²	BCZ-CS-BO-KL25	294916	1
Capot vert	BCZ-CS-BO-V	294907	10

Bornier phase/neutre avec barrettes à vis 4x16mm²+1x25mm²	BCZ-CS-BO-KL4	294909	1
Capot rouge	BCZ-CS-BO-KL4-R	294910	1
Capot bleu	BCZ-CS-BO-KL4-B	294911	1



▶ ACCESSOIRES

	Référence	Code	Unité d'emballage
Porte étiquettes 13 modules	BFZ-PE-234	291461	1
Cache-vis	BCZ-CS-AB-OB	294904	12
Charnières pour portes	BCZ-CS-CHP	294914	1
Bandes pour repérage	BCZ-CS-BPR	294915	1
Obturbateur	KLV-AP-45-W	279267	1
Bride d'assemblage			
Liaison platine disjoncteur / Coffret	BCZ-CS-VB-PD-O	294913	2
Liaison entre deux coffrets BPZ-CS	BCZ-CS-VB-CS-O	294912	2



▼ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

► Coffrets de distribution en saillie Xboard compact BPZ-CS

- **Classe de protection II**
Uniquement en association avec une plaque de fond (PF-O) et un obturateur (AP-45-W)
- **Coffret**
Coffret plastique avec fond amovible, opaque
- **Porte**
Ouverture à droite et à gauche, en plastique ou transparente

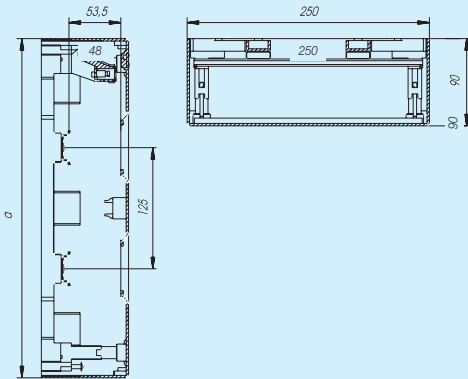
► Électriques

Conformité aux normes	IEC/EN 60439-1, -3, EN 50298
Degré de protection	IP40 norme EN 60529 avec porte IP30 norme EN 60529 sans porte
Classe de Protection	I sans plaque de fond II avec plaque de fond
Tension assignée	400 V AC, 50 Hz
Réseaux	TN, TT et IT
Puissance dissipée admissible max. de l'ensemble des appareils montés dans le coffret	
1 rangée	27 W
2 rangées	37 W
3 rangées	47 W
4 rangées	57 W

► Mécaniques

Matériau :			
Montage en saillie			
Couvercle	PS		
Support pour appareillage	PS		
Plaque de fond	PS		
Supports de borniers	PPO		
Porte	PC (opaque) PC (transparent)		
	Tôle d'acier traitée anti-corrosion par phosphatage et revêtement epoxy RAL 9016		
Entraxe des plastrons	125 mm		
Bornes N-PE :	L	N	PE
1 rangée	-	-	1x11
2 rangées	1x5	1x5	1x25
3 rangées	1x5	1x5	1x25
4 rangées	2x5	2x5	2x25
Profilé-support pour appareillage	Rail OMEGA 35 x 7,5 mm Tôle d'acier galvanisé EN 50022.		

► Dimensions (mm)



Type	TE	a
BC-CS-1/13	13	225
BC-CS-2/26	26	350
BC-CS-3/39	39	475
BC-CS-4/52	52	600

► Dimensions Accessoires (mm)

Platine téléreport monophasée/triphasée

Référence	Hauteur	Largeur	Profondeur
PA/E-O36	225	250	33
PA/E-O55	225	225	55
PA/E-3N	550	250	90

Platine disjoncteur

Référence	Hauteur	Largeur	Profondeur
BCZ-CS-PD-55	225	250	55

Porte pour platine disjoncteur

Référence	Hauteur	Largeur	Profondeur
BCZ-CS-PO-PD-55	220	250	93

Porte pour platine téléreport monophasée/triphasée

Référence	Hauteur	Largeur	Profondeur
PO-PA/E	250	225	80
PO-PA/E-3N	550	250	75

Logiciel de chiffrage

▼ SEE FOR MOELLER

FONCTIONS

Logiciel de conception et de chiffrage d'installations électriques jusqu'à 125 A.

AVANTAGES

- Gain de temps
- Convivialité
- Répond à la norme NF C 15-100



► SEE FOR MOELLER

Découvrez See for Moeller, un logiciel ouvert et évolutif avec une interface graphique conviviale pour réaliser son tableau.

Ce logiciel vous permet de sortir :

- Le schéma électrique
- L'implantation
- La liste de pièce
- Le repérage

Référence	Code	Unité d'emballage
SEE FOR MOELLER	830708	1

