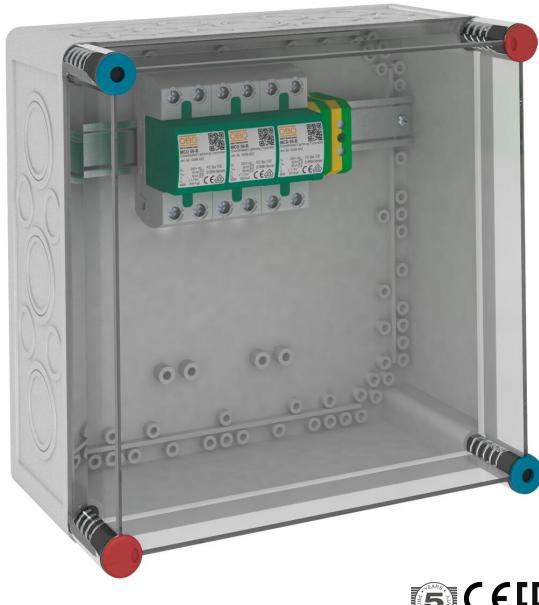


Fiche technique

Coffret VG avec MCD 50-B/3

Référence: 5096874



Parafoudre combiné pré-installé dans un coffret IP65 à utiliser dans les réseaux TN-C.

VG...: Système de protection parafoudre combiné type 1+2 selon la norme EN 61643-11.

- Parafoudre MCD 50-B monté dans le coffret isolant IP65, plombable
- Courant pulsé 150 kA (10/350 µs) / 50 kA (10/350) par pôle, testé par le BET
- Niveau de protection 1,7 kV
- Éclateurs blindés et sans soufflage d'arc
- Convient aux systèmes réseau TN-C

Exemple d'application : Installation dans la zone du précompteur conformément à la norme VDE-AR-N 4100.



Données de base

Référence	5096874
Typee	MCD 50-B 3-VG
Désignation 1	Parafoudre combiné
Désignation 2	kit type 1 en coffret
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	315 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	6,7355 kg CO2e / 1 Pièce

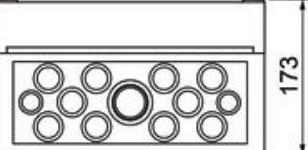
Fiche technique

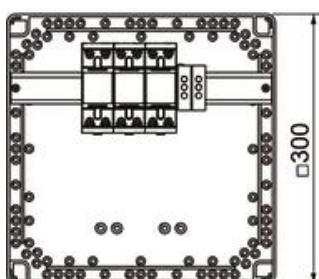
Coffret VG avec MCD 50-B/3

OBO
BETTERMANN

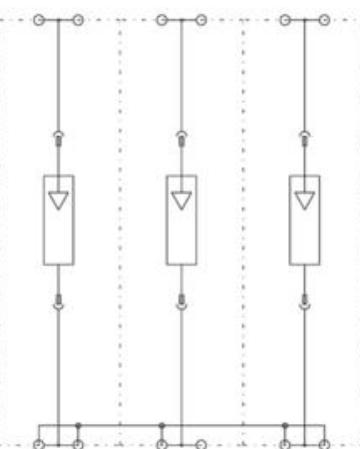
Référence: 5096874

Dimensions

	Longueur	300 mm
	Largeur	300 mm
	Hauteur	170 mm



Caractéristiques techniques

L1	L2	L3	
			Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]
			150 kA
			Temps de réponse
			<100 ns
			Coupe-feu
			non
			Modèle
			3
			Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)
			6
			Température de service max.
			85 °C
			Température de service min.
			-40 °C
			Courant de choc de décharge (10/350 µs)
			50 kA
			Courant de foudre (10/350) [total]
			150 kA
			Report d'alarme
			oui
			Capacité de coupure du courant de suite leff
			10
			Tension max. permanente CA
			255 V
			Résistance aux courts-circuits
			10 kA
			Résistance aux courts-circuits avec la protection maximale contre les surtensions côté réseau
			10 kA
			Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.
			50 mm²
			Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.
			10 mm²
			ZPF
			0→2
			Protection max contre les surintensités côté réseau
			500
			Calibre de fusible maximum
			500 A
			Type de montage
			prémonté dans le boîtier
			Courant de décharge nominal (8/20)
			50 kA
			Tension nominale CA (50 / 60 Hz)
			230 V
			Type du réseau
			TN-C
			Type de réseau TN
			oui
			Type de réseau TN-C
			oui

Fiche technique

Coffret VG avec MCD 50-B/3

Référence: 5096874



Caractéristiques techniques

L1	L2	L3	
			OBO_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) 125 A
			Classe d'essais type 1 oui
			Classe d'essais type 2 oui
			Indice de protection IP54
			Niveau de protection $\leq 1,7$
			Niveau de protection [L-N] $\leq 1,7$
			Signalisation sur l'appareil aucun
			Type selon EN 61643-11 Type 1+2
			SPD selon CEI 61643-1 classe I+II
			Plage de températures d'utilisation max. 85 °C
			Plage de températures d'utilisation min. -40 °C