

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 μ s) / 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
Type	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

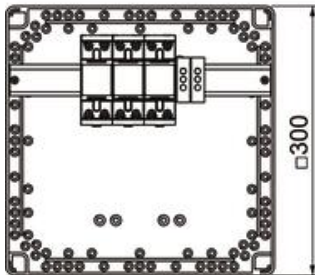
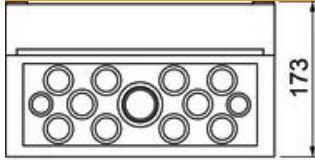
Fiche technique

Coffret VG avec MCD 50-B/3

Référence: 5096874

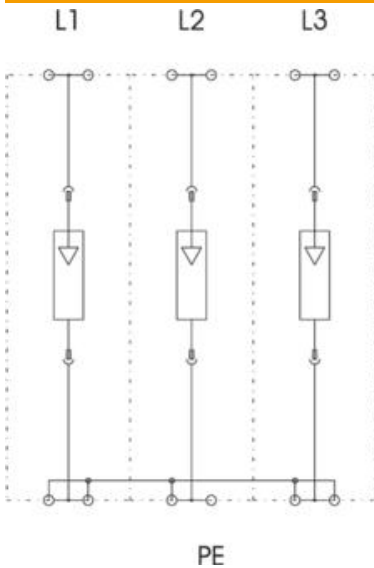


Dimensions



Longueur	300 mm
Largeur	300 mm
Hauteur	170 mm

Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 μ s) [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 μ s)	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
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 (unifilaire/multifilaire) max.	50 mm ²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm ²
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 CC	non
Type de réseau IT	non

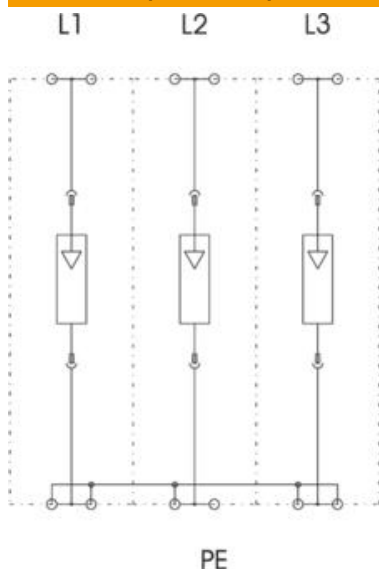
Fiche technique

Coffret VG avec MCD 50-B/3

Référence: 5096874



Caractéristiques techniques



Autre type de réseau	non
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C	oui
Type de réseau TN-C-S	non
Type de réseau TN-S	non
Type de réseau TT	non
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	≤1,7
Niveau de protection [L-N]	≤1,7
Signalisation sur l'appareil	aucun
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble d'énergie AC