

Fișă tehnică

Descărcător combinat cu 1 pol

Număr articol: 5096849



- Descărcător combinat tip 1+2, potrivit pentru sisteme de rețea TN și TT
- Pentru echipotențial de protecție la trăsnet conform VDE 0185-305 (IEC 62305)
 - Capacitate de descărcare a curentului de trăsnet 50 kA (10/350) per pol și până la 150 kA (10/350) în total
 - Nivelul de protecție <1,7 kV, permite protecția dispozitivului
 - Curent de scurtcircuit 10 kA , presiguranță a descărcătorului până la 500 A gL/gG
 - Descărcător capsulat, ce nu permite emisii de scânteii în afara carcasei, pentru utilizare în tablouri electrice

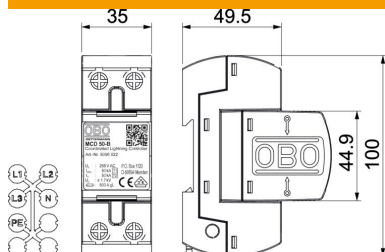
Utilizare: instalații industriale și clădiri cu protecție exterioară la trăsnet din clasele I până la IV.



Date de bază

Număr articol	5096849
Tip	MCD 50-B
Denumirea 1	CoordinatedLightningController
Producător	OBO
Dimensiune	255V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	34,4 kg
Unitate de măsură	kg/100 buc.

Dimensiuni



Lungime	100 mm
Lățimea	35 mm
Înălțime	69 mm

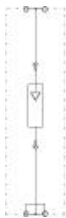
Fișă tehnică

Descărcător combinat cu 1 pol

Număr articol: 5096849



Date tehnice



Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μs) [total]	50 kA
Timp de acționare	<100 ns
Aerisit	nu
Varianta	complet cu 1 pol; 255V
Legarea polilor	1
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	2
Temperatură operațională max.	85 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Curent de trăsnet (10/350 μs)	50 kA
Curent de trăsnet (10/350) [total]	50 kA
Semnalizare la distanță	nu
Capacitate de stingere a curentului secundar Ieff	10
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	255
Siguranță de scurtcircuit	10 kA
Rezistență la scurtcircuit cu protecție maximă împotriva supra-curentului pe partea de rețea	10 kA
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	50 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	10 mm ²
CP nr.	0→2
Valoare max. a protecției la suprasarcină	500
Siguranță maximă	500 A
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	50 kA
Curent de scurgere nominal (8/20) (L-N)	50 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a rețelei	TN
Configurația rețelei DC	nu
Configurația rețelei IT	nu
Forma rețelei	nu
Configurația rețelei TN	da
Configurația rețelei TN-C	da
Configurația rețelei TN-C-S	da
Configurația rețelei TN-S	da
Configurația rețelei TT	da
OBO_Curent de încărcare nominal (clemă de intrare/ieșire)	125 A
Număr de poli	1
Clasă de încercare tip 1	da
Clasă de încercare tip 2	da
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție	≤1,7
Nivel de protecție (L-N)	≤1,7
Semnalizare în interiorul aparatului	fără

Fișă tehnică

Descărcător combinat cu 1 pol

Număr articol: 5096849



Date tehnice



Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II
Certificări	VDE
Tip de cablu pentru aparatele de protecție la supratensiune	Linie de alimentare CA