

Fișă tehnică

Cartuș descărcător combinat cu afișaj al funcționării

Număr articol: 5096827



Descărcător combinat, descărcător de curent de trăsnet Tip 1+2 cu afișaj optic

- Capacitate de descărcare a curentului fulger 50 kA (10/350)
- Consumul de energie <26 mW / pol
- Nivel de protecție <1,7 kV
- Curent rezidual 10 kA
- Eclator capsulat, ce nu permit emisii de scântei în afara carcasei

Aplicație: Instalarea dispozitivelor de protecție la supratensiune de tip 1 + 2 într-o singură distribuție.



Date de bază

Număr articol	5096827
Tip	MCD 50-B 0-OS
Denumirea 1	Coordinated Lightning Controller
Denumirea 2	cu ecran funcționare
Producător	OBO
Dimensiune	255V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantitate	Bucată
Greutate	19,5 kg
Unitate de măsură	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	1,2289 kg CO2e / 1 Bucată

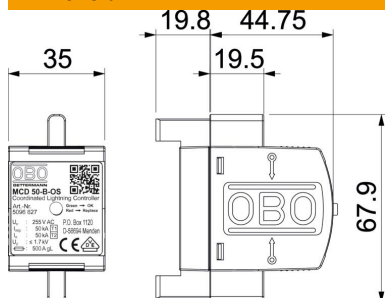
Fișă tehnică

Cartuș descărcător combinat cu afișaj al funcționării

Număr articol: 5096827



Dimensiuni



Lungime	100 mm
Lățimea	35 mm
Înălțime	69 mm

Date tehnice

Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μ s) [total]	50 kA
Timp de acționare	<100 ns
Aerisit	nu
VARIANTĂ	1 pol
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 μ s)	50 kA
Curent de trăsnet (10/350) [total]	50 kA
Semnalizare la distanță	nu
Capacitate de stingere a curentului secundar Ieff	10 kA
Tensiune maximă de funcționare (L-N)	255 V
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	255 V
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
Umiditate a aerului min.	5 %
Umiditate a aerului max.	95 %
Valoare max. a protecției la suprasarcină	500
Siguranță maximă	500 A
Tip de montaj	la element de bază
Curent nominal de descărcare (8/20 μ s)	50 kA
Curent de scurgere nominal (8/20) (L-N)	50 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a rețelei	altele
Configurația rețelei DC	nu

Fișă tehnică

Cartuș descărcător combinat cu afișaj al funcționării

Număr articol: 5096827



Date tehnice

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 kV
Nivel de protecție (L-N)	≤1,7
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II
Interval de temperatură aplicabil max.	85 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C
Certificări	VDE