

Fișă tehnică

Cartuș NPE-C50

Număr articol: 5095609



Cartuș, descărcător combinat de curent de trăsnet Tip 1+2

- Pentru egalizarea de potențial la trăsnet conform normelor VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacitatea de descărcare curent de trăsnet de 50 kA (10/350) în total
- Descărcător debroșabil modular cu dispozitiv de întrerupere cu semnalizare vizuală
- Mecanism de blocare cu protecție la vibrații și cheie de tensiune
- Din material plastic conform UL 94 V-O

* Complet = Cartuș și soclu



Date de bază

Număr articol	5095609
Tip	C50-0-255
Denumirea 1	Izolator NPE
Denumirea 2	parte superioara
Producător	OBO
Dimensiune	255V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	7,215 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	0,4832 kg CO2e / 1 Bucată

Dimensiuni



Date tehnice



Secțiunea legăturii (min.)	1,5 mm ²
Timp de răspuns (N-PE)	100 ns
Aerisit	nu
Legarea polilor	N/PE
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	1
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Curent de trăsnet (10/350 μs) [N-PE]	50 kA
Curent de trăsnet (10/350) [total]	50 kA
Momentul de torsiune	35 Lbs
Momentul de torsiune	4 Nm
Loc de montaj	Interior
Semnalizare la distanță	nu
Capacitatea de stingere a curentului rezidual (eff) [N-PE]	0,1 kA
Indicator de funcționare/defect	optică
Material carcasă componente de protecție la supratensiune	PA UL 94 V-0
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	255 V
Siguranță integrată	nu
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	35 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	2 AWG
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	16 AWG
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	1,5 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	2 AWG
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	35 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	16 AWG
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	1,5 mm ²
Umiditate a aerului min.	5 %

Date tehnice

Umiditate a aerului max.	95 %
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)[N-PE]	80 kA
Distanță minimă	1,5 mm
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μs) [N-PE]	50 kA
Frecvență nominală	50 Hz
Configurația rețelei TN-C-S	da
Configurația rețelei TN-S	da
Configurația rețelei TT	da
Număr de poli	1
Porturi	Un-Port-SPD
Conform ROHS	da
Tip de protecție	IP20
Curent de protecție a conductorului	< 5 μA
Nivel de protecție (N-PE)	1,5 kV
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II
SPD conform UL 1449	Tip 4
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C
Tensiune TOV [L-N] cu mod rezistiv - 200 ms	1200 V
Certificări	VDE KEMA UL ÖVE