Teknisk datablad

Overdel NPE-C50

Artikelnummer: 5095609



Overdel NPE, lynstrøms-kombiafleder type 1+2

- Til lynbeskyttelsespotentialudligning iht. VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Lynstrømsafledningsevne op til 50 kA (10/350) i alt
- Modulopbygget stikbar afleder med afbryderanordning og optisk statusvisning
- Indgrebsfunktion med vibrationsbeskyttelse og spændingskodning
- Kunststof iht. UL 94 V-0

* Komplet = over- og underdel

LPZ 0→2 Type 1+2

Stamdata

Artikelnummer	5095609
Type	C50-0-255
Betegnelse 1	NPE gnistgap
Betegnelse 2	Overdel
Producent	OBO
Dimension	255V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	7,215 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,4832 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

Overdel NPE-C50

Artikelnummer: 5095609

Dimensioner



Teknisk data



Tilslutningstværsnit (min.)	1,5 mm²
Reaktionstid [N-PE]	100 ns
Udblæsende	Nej
Polernes udførelse	N/PE
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	1
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødstrøm (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]	50 kA
Drejningsmoment	35 Lbs
Drejningsmoment	4 Nm
Indbygningssted	Indendørs
Fjernsignalering	Nej
Følgestrømundertrykkelse (eff) [N-PE]	0,1 kA
Funktions-/defektindikator	optisk
Husets materiale overspændingsb	PA UL 94 V-0
Maks. vedvarende spænding AC	255 V
Integreret forsikring	Nej
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) maks.	35 mm²
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) maks.	2 AWG
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) min.	16 AWG
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) min.	1,5 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	2 AWG
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	16 AWG
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	1,5 mm²
Luftfugtighed min.	5 %
Luftfugtighed maks.	95 %
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Minimumafstand	1,5 mm
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm

Teknisk datablad

Overdel NPE-C50

Artikelnummer: 5095609

Teknisk data

Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nominel frekvens	50 Hz
Netform TN-C-S	Ja
Netform TN-S	Ja
Netform TT	Ja
Poltal	1
Ports	One-Port-SPD
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelseslederstrøm	< 5 µA
Beskyttelsesniveau (N-PE)	1,5 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	class I+II
SPD iht. UL 1449	Type 4
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C
TOV-spænding [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Godkendelser	VDE KEMA UL ÖVE