

Technisches Datenblatt

Oberteil NPE-C50

Art.-Nr. 5095609



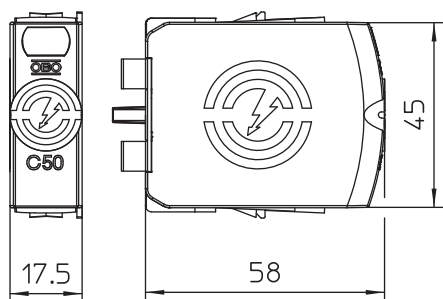
Oberteil NPE, Blitzstrom-Kombiableiter Typ 1+2

- Zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Blitzstromableitvermögen bis zu 50kA (10/350) gesamt
- Modularer steckbarer Ableiter mit Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige
- Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung
- Kunststoff nach UL 94 V-0

* Komplett = Ober- und Unterteil



Abmessungen



Stammdaten

Art.-Nr.	5095609
Typ	C50-0-255
Bezeichnung 1	NPE-Funkenstrecke
Bezeichnung 2	Oberteil
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	7,22 kg/100 St.

Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-11	class I+II
SPD nach UL 1449	Type 4
Höchste Dauerspannung AC	255,00 V
Nennfrequenz	50,00 Hz
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	30,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	50,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	50,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [N-PE]	50,00 kA
Schutzpegel	1,50 kV
Schutzpegel [N-PE]	1,50 kV
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	0,10 kA
Ansprechzeit	25 ns
Ansprechzeit [N-PE]	100 ns
Kurzschlussfestigkeit bei max-netzzeitigem Überstromschutz	25 kA
TOV-Spannung [N-PE] - with-stand mode - 200 ms	1.200,00 V
Betriebstemperaturbereich	-40+80 °C
Luftfeuchtigkeit	5,00 - 95,00 %
Funktions- / Defektanzeige	optisch
Ports	One-Port-SPD
Ausführung der Pole	N/PE
Polzahl	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,50 mm ²
Anschlussquerschnitt (max.)	35,00 mm ²
Anschlussquerschnitt (min.)	16,00 AWG
Anschlussquerschnitt (max.)	2,00 AWG
Drehmoment	4,00 Nm
Drehmoment	35,00 Lbs
Montageart	Hutschiene 35 mm
Gehäusewerkstoff	PA UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP20
Mindestabstand	1,50 mm
Zulassungen	
Schutzleiterstrom	< 5 µA
Ausblasend	<input type="checkbox"/>
Baugröße	1 TE
Fernsignalisierung	<input type="checkbox"/>
Integrierte Vorsicherung	<input type="checkbox"/>
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)	35,00 mm ²
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)	35,00 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)	1,50 - 35,00 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig)	16,00 - 2,00 AWG
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)	16,00 - 2,00 AWG
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)	1,50 - 35,00 mm ²
Signalisierung am Gerät	optisch