

Technisches Datenblatt

Oberteil NPE-C50

Artikelnummer: 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 Vibrationschutz und Spannungskodierung
 - Kunststoff nach UL 94 V-0

* Komplett = Ober- und Unterteil



Stammdaten

Artikelnummer	5095609
Typ	C50-0-255
Bezeichnung 1	NPE-Funkenstrecke
Bezeichnung 2	Oberteil
Hersteller	OBO
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	7,215 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

Abmessungen



Technische Daten

	Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm ²
	Ansprechzeit [N-PE]	100 ns
	Ausblasend	nein
	Ausführung der Pole	N/PE
	Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	1
	Betriebstemperatur max.	80 °C
	Betriebstemperatur min.	-40 °C
	Blitzstoßstrom (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
	Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	50 kA
	Drehmoment	35 Lbs
	Drehmoment	4 Nm
	Einbauort	Innenraum
	Fernsignalisierung	nein
	Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	0,1 kA
	Funktions- / Defektanzeige	optisch
	Gehäusewerkstoff Überspannungsschutzbauteile	PA UL 94 V-0
	Höchste Dauerspannung AC	255 V
	Integrierte Vorsicherung	nein
	Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) max.	35 mm ²
	Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) max.	2 AWG
	Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) min.	16 AWG
	Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) min.	1,5 mm ²
	Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	2 AWG
	Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	35 mm ²
	Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	16 AWG
	Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	1,5 mm ²
	Luftfeuchtigkeit max.	95 %
	Luftfeuchtigkeit min.	5 %
	Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
	Mindestabstand	1,5 mm
	Montageart	Hutschiene 35 mm

Technische Daten

Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nennfrequenz	50 Hz
Netzform TN-C-S	ja
Netzform TN-S	ja
Netzform TT	ja
Polzahl	1
Ports	One-Port-SPD
Schutzart	IP20
Schutzleiterstrom	<_5 µA
Schutzpegel [N-PE]	1,5 kV
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-1	class I+II
SPD nach UL 1449	Type 4
TOV-Spannung [N-PE] - with-stand mode - 200 ms	1200 V
Zulassungen	VDE KEMA UL ÖVE