

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 Vibrationsschutz 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. |

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) | 50 kA |
| 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 |
| 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 |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) | 30 kA |
| 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 | ≤1,5 |
| 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 |

Technisches Datenblatt

Oberteil NPE-C50

Artikelnummer: 5095609

