

Technisches Datenblatt

MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung 12 V AC/DC

Artikelnummer: 5097454



Überspannungsschutz / Netzfeinschutz Typ 3 nach EN 61643-11 mit Fernsignalisierung

- mit Fernsignalisierung: potentialfreier Wechslerkontakt
- Geeignet für Gleich- und Wechselspannungs-Systeme
- Mit optischer Funktionsanzeige
- Mit montagefreundlichen, schraublosen Anschlussklemmen
- Im platzsparenden 17,5 mm Rastermaß
- Y-Schaltung

Anwendung: Universeller Einsatz auf 35 mm-Hutprofilschiene in handelsüblichen Verteilergehäuse.



Stammdaten

| | |
|---------------------|------------------------|
| Artikelnummer | 5097454 |
| Bezeichnung 1 | Blitzbarriere |
| Bezeichnung 2 | mit Fernsignalisierung |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 12V |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 6,4 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |

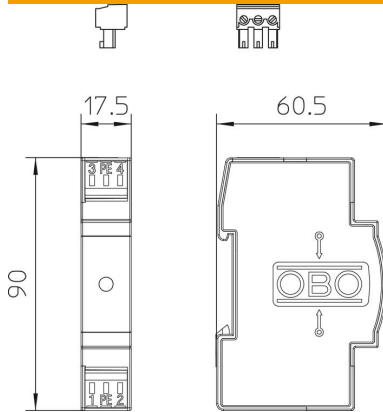
Technisches Datenblatt

MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung 12 V AC/DC

Artikelnummer: 5097454



Abmessungen



Technische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Ansprechzeit | <25 ns |
| Ausblasend | nein |
| Ausführung der Pole | 2 |
| Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm) | 1 |
| Betriebstemperatur max. | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
| Fernsignalisierung | ja |
| FM-Kontakte | Wechsler |
| Höchste Dauerspannung AC | 13,5 V |
| Höchste Dauerspannung DC | 18 V |
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max. | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min. | 0,14 mm ² |
| LPZ | 2→3 |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | 20 |
| Maximale Vorsicherung | 20 A |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) | 2 kA |
| Montageart | Hutschiene 35 mm |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) | 0,7 kA |
| Nennspannung AC (50 / 60 Hz) | 12 V |
| Netzform | sonstige |
| Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) | 20 A |
| Polzahl | 3 |
| Prüfklasse Typ 3 | ja |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzpegel | ≤0,11 |
| Schutzpegel [L-N] | 0,11 |
| Schutzpegel Ader - Ader | <110 V |
| Schutzpegel Ader - Erde | <1200 V |
| Signalisierung am Gerät | optisch |
| SPD nach EN 61643-11 | Typ 3 |

Technisches Datenblatt

MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung 12 V AC/DC

Artikelnummer: 5097454



Technische Daten

SPD nach IEC 61643-1

class III

