# Technisch specificatieblad

## MSR-beveiliging voor 2-polige voeding 48 V

## Artikelnummer: 5097615




Overspanningsbeveiliging / netfijnbeveiliging type 3 conform NEN-EN-IEC 61643-11

- Geschikt voor gelijk- en wisselspanningssystemen
- Met optische functie-indicatie
- Met montagevriendelijke, schroefloze aansluitklemmen
- In plaatsbesparende 17,5 mm rastermaat
- Y-schakeling

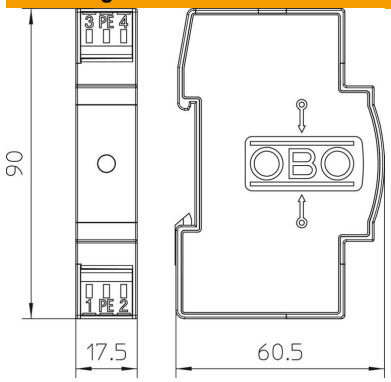
Toepassing: universele toepassing op 35 mm DIN-rail in iedere standaard verdelerkast.

Type 3 LPZ 2→3

### Stamgegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 5097615 |
| Type | VF48-AC/DC |
| Omschrijving 1 | Bliksembarrière |
| Omschrijving 2 | voor AC en DC |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 48V AC |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 8,56 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 0,4262 kg CO2e / 1 Stuk |

### Afmetingen

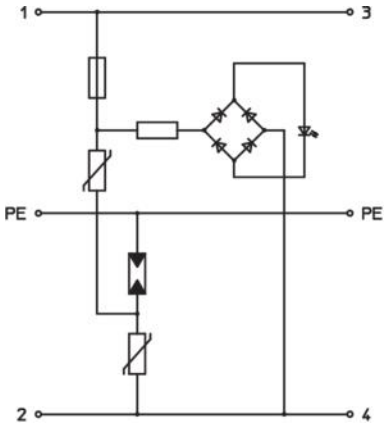


# Technisch specificatieblad

## MSR-beveiliging voor 2-polige voeding 48 V

## Artikelnummer: 5097615

### Technische gegevens




| | |
|---|---|
| Aanspreektijd | <25 ns |
| Uitblazend | nee |
| Uitvoering | 48 V versie |
| Uitvoering van de polen | 2 |
| Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm) | 1 |
| Bedrijfstemperatuur max. | 80 °C |
| Bedrijfstemperatuur min. | -40 °C |
| Explosieveilige uitvoering | nee |
| Afstandssignalisatie | nee |
| Maximale continuespanning AC | 60 V |
| Maximale continuspanning DC | 80 V |
| Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max. | 2,5 mm² |
| Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min. | 0,14 mm² |
| LPZ | 2→3 |
| Max. netzijdige overstroombeveiliging | 20 |
| Maximale voorverzekering | 20 A |
| Maximale afleidstootstroom (8/20 µs) | 2 kA |
| Montagetype | DIN-rail 35 mm |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) | 0,7 kA |
| Nominale spanning AC (50/60 Hz) | 48 V |
| Netvorm | overige |
| OBO_Nominale belastingsstroom (in-/uitgangsklem) | 20 A |
| Aantal polen | 3 |
| Testklasse type 3 | ja |
| ROHS-conform | ja |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Beschermingsniveau | ≤0,22 kV |
| Beschermingsniveau ader - ader | <220 V |
| Beschermingsniveau ader - aarde | <1200 V |
| Signalering op het apparaat | optisch |
| SPD volgens EN 61643-11 | Type 3 |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1 | klasse III |
| Temperatuurbereik max. | 80 °C |
| Temperatuurbereik min. | -40 °C |