# Teknisk datablad

## MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning 110 V

## Artikelnummer: 5097631




Overspændingsbeskyttelse/netfinbeskyttelse type 3 iht. EN 61643-11

- Egnet til jævn- og vekselspændingssystemer
- Med optisk funktionsindikator
- Med monteringsvenlige, skrueløse tilslutningsklemmer
- Med pladsbesparende 17,5 mm modulmål
- Y-kobling

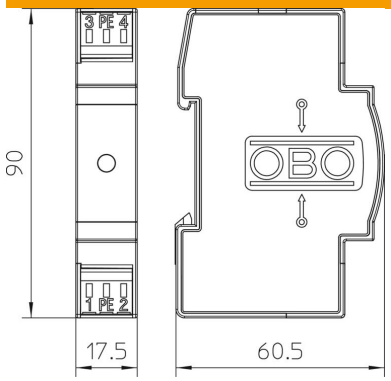
Anvendelse: universel anvendelse på 35 mm DIN-skinne i almindelige strømfordelerhuse.

Type 3 LPZ 2→3

### Stamdata

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 5097631 |
| Type | VF110-AC DC |
| Betegnelse 1 | Transientbeskyttelser |
| Betegnelse 2 | til AC og DC |
| Producent | OBO |
| Dimension | 110V AC |
| Mindste SA-enhed | 1 |
| Mængdeenhed | Stykke |
| Vægt | 8 kg |
| Vægtenhed | kg/100 par |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 0,4043 kg CO2e / 1 Styk |

### Dimensioner



# Teknisk datablad

## MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning 110 V

## Artikelnummer: 5097631

### Teknisk data



| | |
|---|---|
| Reaktionstid | <25 ns |
| Udblæsende | Nej |
| Udførelse | 110 V-version |
| Polernes udførelse | 2 |
| Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm) | 1 |
| Driftstemperatur maks. | 80 °C |
| Driftstemperatur min. | -40 °C |
| Eksplosionskontrolleret udførelse | Nej |
| Fjernsignalering | Nej |
| Maks. vedvarende spænding AC | 150 V |
| Maks. vedvarende spænding DC | 200 V |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks. | 2,5 mm² |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm | 0,14 mm² |
| LPZ | 2→3 |
| Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden | 20 |
| Maks. forsikring | 20 A |
| Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) | 6,5 kA |
| Monteringstype | DIN-skinne 35 mm |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) | 2 kA |
| Nominel spænding AC (50 / 60 Hz) | 110 V |
| Netform | Øvrige |
| Nominel belastningsstrøm (ind- / udgangsklemme) | 20 A |
| Poltal | 3 |
| Kontrolklasse type 3 | Ja |
| ROHS-medholdelig | Ja |
| Kapslingsklasse | IP20 |
| Beskyttelsesniveau | ≤0,5 kV |
| Beskyttelsesniveau leder - leder | <500 V |
| Beskyttelsesniveau leder - jord | <1400 V |
| Indikering på komponent | optisk |
| SPD iht. EN 61643-11 | Type 3 |
| SPD iht. IEC 61643-1 | class III |
| Temperaturanvendelsesområde maks. | 80 °C |
| Temperaturanvendelsesområde min. | -40 °C |