

# Teknisk datablad

## MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning 24 V

Artikelnummer: 5097607



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

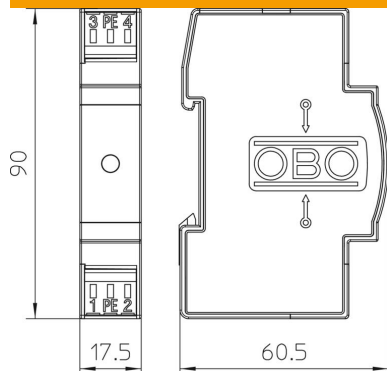
Anvendelse: universel anvendelse på 35 mm DIN-skinne i almindelige strømfordelerhuse.



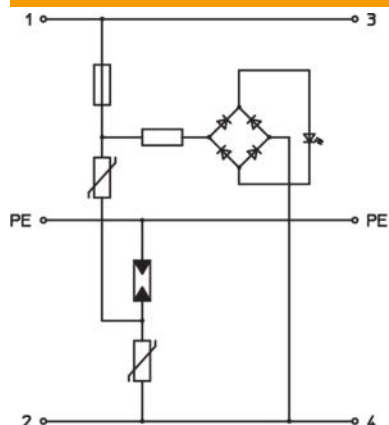
### Stamdata

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                          | 5097607                 |
| Type                                   | VF24-AC/DC              |
| Betegnelse 1                           | Transientbeskyttelser   |
| Betegnelse 2                           | til AC og DC            |
| Producent                              | OBO                     |
| Dimension                              | 24V AC                  |
| Mindste SA-enhed                       | 1                       |
| Mængdeenhed                            | Stykke                  |
| Vægt                                   | 8 kg                    |
| Vægtenhed                              | kg/100 par              |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 0,4051 kg CO2e / 1 Styk |

### Dimensioner



### Teknisk data



|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Reaktionstid                                        | <25 ns               |
| Udblæsende                                          | Nej                  |
| Udførelse                                           | 24 V-version         |
| Polernes udførelse                                  | 2                    |
| Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)          | 1                    |
| Driftstemperatur maks.                              | 80 °C                |
| Driftstemperatur min.                               | -40 °C               |
| Eksplodingskontrolleret udførelse                   | Nej                  |
| Fjernsignalering                                    | Nej                  |
| Maks. vedvarende spænding AC                        | 34 V                 |
| Maks. vedvarende spænding DC                        | 46 V                 |
| Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) min.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm             | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| LPZ                                                 | 2→3                  |
| Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden             | 20                   |
| Maks. forsikring                                    | 20 A                 |
| Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)              | 2 kA                 |
| Monteringstype                                      | DIN-skinne 35 mm     |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)               | 0,7 kA               |
| Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)                    | 24 V                 |
| Netform                                             | Øvrige               |
| OBO_nominel belastningsstrøm (ind- / udgangsklemme) | 20 A                 |
| Poltal                                              | 3                    |
| Kontrolklasse type 3                                | Ja                   |
| Kapslingsklasse                                     | IP20                 |
| Beskyttelsesniveau                                  | ≤0,13                |
| Beskyttelsesniveau leder - leder                    | <130 V               |
| Beskyttelsesniveau leder - jord                     | <1200 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               |