

# Teknisk datablad

## MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning med fjernindikering uden lækstrøm 230 V AC/DC

Artikelnummer: 5097939



Overspændingsbeskyttelse/netfinbeskyttelse type 3 iht. EN 61643-11 med fjernindikering uden lækstrøm

- Med fjernindikering: potentialfri brydekontakt til funktionsovervågning
- Med monteringsvenlige, skruelede tilslutningsklemmer
- Med pladsbesparende 17,5 mm modulmål
- Y-kobling

Anvendelse: universel anvendelse på 35 mm DIN-skinne.



### Stamdata

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                          | 5097939                |
| Type                                   | VF2-230V-AC/DC-FS      |
| Betegnelse 1                           | Transientbeskyttelser  |
| Betegnelse 2                           | med fjernindikering    |
| Producent                              | OBO                    |
| Dimension                              | 230V AC                |
| Mindste SA-enhed                       | 1                      |
| Mængdeenhed                            | Stykke                 |
| Vægt                                   | 6 kg                   |
| Vægtenhed                              | kg/100 par             |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 0,602 kg CO2e / 1 Styk |

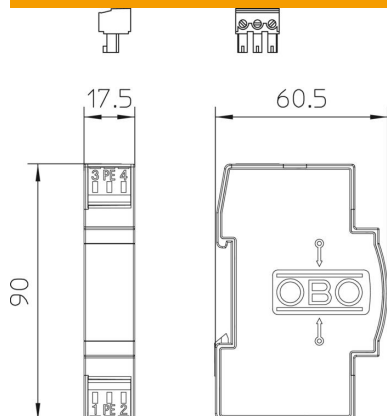
# Teknisk datablad

MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning med fjernindikering uden lækstrøm 230 V AC/DC

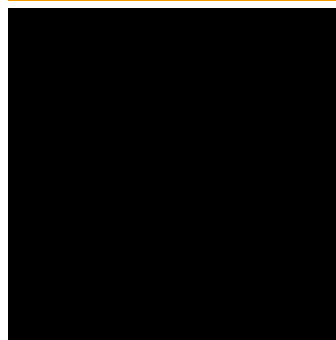
Artikelnummer: 5097939



## Dimensioner



## Teknisk data



|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Reaktionstid                                        | <25 ns             |
| Udblæsende                                          | Nej                |
| Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)          | 1                  |
| Driftstemperatur maks.                              | 80 °C              |
| Driftstemperatur min.                               | -40 °C             |
| Fjernsignalering                                    | Ja                 |
| FM-kontakter                                        | Åbner              |
| Maks. vedvarende spænding AC                        | 255 V              |
| Maks. vedvarende spænding DC                        | 350 V              |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.          | 2,5 mm²            |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm             | 0,14 mm²           |
| LPZ                                                 | 2→3                |
| Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)              | 7 kA               |
| Monteringstype                                      | DIN-skinne 35 mm   |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)               | 2,5 kA             |
| Netform                                             | Øvrige             |
| OBO nominel belastningsstrøm (ind- / udgangsklemme) | 20 A               |
| Poltal                                              | 3                  |
| Kontrolklasse type 3                                | Ja                 |
| Kapslingsklasse                                     | IP20               |
| Beskyttelsesniveau [L-N]                            | ≤1000              |
| Beskyttelsesniveau leder - leder                    | < 1000 V           |
| Beskyttelsesniveau leder - jord                     | < 1400 V           |
| Indikering på komponent                             | Ingen              |
| SPD iht. EN 61643-11                                | Type 3             |
| SPD iht. IEC 61643-1                                | class III          |
| Ledningstype for overspændingsbeskyttelse           | Skævtledningskabel |