

# Teknisk datablad

## Overspændingsafleder V10 3-polet + NPE med fjernindikering 280 V

Artikelnummer: 5094931



### Overspændingsafleder type 2+3

- Komplet enhed, bestående af over- og underdel, formonteret og tilslutningsklar
- Egnet til TN-S- og TT-net-systemer
- Inkl. termisk og dynamisk skilleanordning
- Med optisk defektindikator
- Version ...-FS med fjernindikering, potentialfri sluttekontakt, til funktionsovervågning
- Høj strømføringssevne og lang levetid
- Mærkede tilslutninger

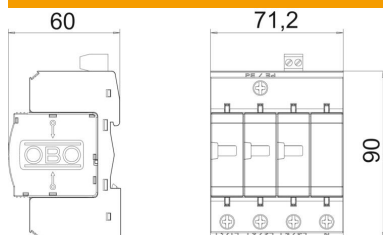
Eksempel på anvendelse: beboelsesejendom, parcelhus og industri



### Stamdata

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                          | 5094931                  |
| Type                                   | V10-C 3+NPE+FS           |
| Betegnelse 1                           | Transientbeskyttelse V10 |
| Betegnelse 2                           | 3+1 udførelse med FS     |
| Producent                              | OBO                      |
| Dimension                              | 280V                     |
| Mindste SA-enhed                       | 1                        |
| Mængdeenhed                            | Stykke                   |
| Vægt                                   | 37,9 kg                  |
| Vægtenhed                              | kg/100 par               |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 2,1974 kg CO2e / 1 Styk  |

### Dimensioner



### Teknisk data

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]           | 40 kA               |
| Reaktionstid                                 | <25 ns              |
| Udblæsende                                   | Nej                 |
| Polernes udførelse                           | 3+N/PE              |
| Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)   | 4                   |
| Driftstemperatur maks.                       | 80 °C               |
| Driftstemperatur min.                        | -40 °C              |
| Fjernsignalering                             | Nej                 |
| Maks. vedvarende spænding AC                 | 280 V               |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.   | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| LPZ                                          | 1→3                 |
| Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden      | 125                 |
| Maks. forsikring                             | 125 A               |
| Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)       | 20 kA               |
| Monteringstype                               | DIN-skinne 35 mm    |
| Nominal afledningsstødstrøm (8/20 µs)        | 10 kA               |
| Nominal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]  | 10 kA               |
| Nominal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE] | 30 kA               |
| Nominal spænding AC (50 / 60 Hz)             | 230 V               |
| Netform                                      | Øvrige              |
| Netform TN                                   | Ja                  |
| Netform TN-C-S                               | Ja                  |
| Netform TN-S                                 | Ja                  |
| Netform TT                                   | Ja                  |
| Kontrolklasse type 2                         | Ja                  |
| Kapslingsklasse                              | IP20                |
| Beskyttelsesniveau                           | ≤1,1                |
| Indikering på komponent                      | optisk              |
| SPD iht. EN 61643-11                         | Type 2+3            |
| SPD iht. IEC 61643-1                         | class II+III        |
| Temperaturanvendelsesområde maks.            | 80 °C               |
| Temperaturanvendelsesområde min.             | -40 °C              |