

# Teknisk datablad

## Overspændingsafleder V10, 1-polet + NPE 280 V

Artikelnummer: 5093418



### 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
- Høj strømføringssevne og lang levetid
- Mærkede tilslutninger

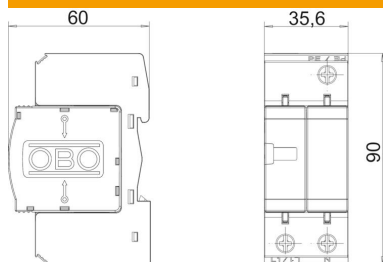
Eksempel på anvendelse: beboelsesejendom, parcelhus



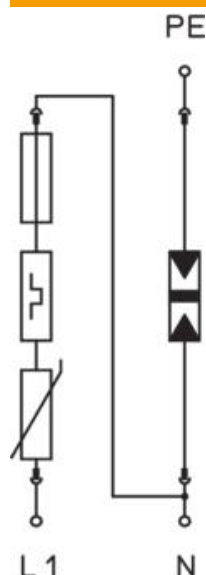
### Stamdata

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer                          | 5093418                   |
| Type                                   | V10-C 1+NPE-280           |
| Betegnelse 1                           | Transientbeskyttelse V10  |
| Betegnelse 2                           | Enpolet udførelse med NPE |
| Producent                              | OBO                       |
| Dimension                              | 280V                      |
| Mindste SA-enhed                       | 1                         |
| Mængdeenhed                            | Stykke                    |
| Vægt                                   | 23,5 kg                   |
| Vægtenhed                              | kg/100 par                |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 1,1554 kg CO2e / 1 Styk   |

### Dimensioner



### Teknisk data



|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]            | 20 kA            |
| Reaktionstid                                  | <25 ns           |
| Udblæsende                                    | Nej              |
| Polernes udførelse                            | 1+N/PE           |
| Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)    | 2                |
| Driftstemperatur maks.                        | 80 °C            |
| Driftstemperatur min.                         | -40 °C           |
| Fjernsignalering                              | Nej              |
| Maks. vedvarende spænding (N-PE)              | 255 V            |
| Maks. vedvarende spænding AC                  | 280 V            |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.    | 35 mm²           |
| Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm       | 2,5 mm²          |
| LPZ                                           | 1→3              |
| Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden       | 125              |
| Maks. forsikring                              | 125 A            |
| Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)        | 20 kA            |
| Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]  | 20 kA            |
| Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE] | 50 kA            |
| Monteringstype                                | DIN-skinne 35 mm |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)         | 10 kA            |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]   | 10 kA            |
| Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]  | 30 kA            |
| Nominel 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             |
| Beskyttelsesniveau (N-PE)                     | 1,2 kV           |
| 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           |