

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider V10 3-polig + NPE met potentiaalvrij contact 280 V Artikelnr. 5094931



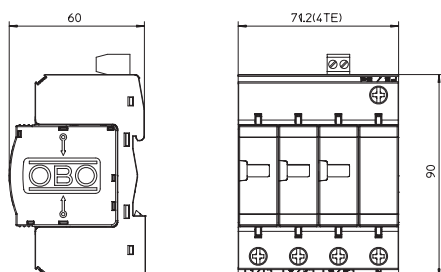
Overspanningsafleider type 2+3

- Complete eenheid, bestaande uit module en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Geschikt voor TN-S en TT-netwerksystemen
- Incl. thermische en dynamische scheidingsinrichting
- Met optische defectindicatie
- Versie ...FS met extern contact, potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- Gemarkeerde aansluitingen

Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoningen



### Afmetingen



### Stamgegevens

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Bestelnr.                     | 5094931                     |
| Type                          | V10-C 3+NPE+FS              |
| Omschrijving 1                | SurgeController V10         |
| Omschrijving 2                | 3 + NPE met optisch signaal |
| Dimensie                      | 280V                        |
| Kleinste verkoop-eenheid (VG) | 1 Stuk                      |
| Gewicht                       | 37,90 kg/100 st.            |

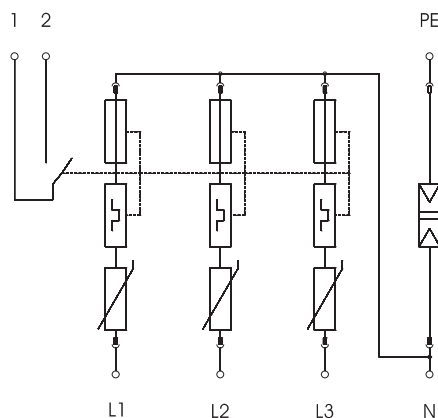
# Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider V10 3-polig + NPE met  
potentiaalvrij contact 280 V

Artikelnr. 5094931



## Technische gegevens



|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| SPD volgens EN 61643-11                     | Type 2+3                            |
| SPD volgens IEC 61643-11                    | klasse II+III                       |
| Testklasse type 2                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nominale spanning                           | 230,00 V                            |
| Maximale continuespanning AC                | 280,00 V                            |
| Maximale continuespanning                   | 280,00 V                            |
| Nominale afleidstootstroom (8/20)           | 10 kA                               |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]  | 10,00 kA                            |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE] | 30,00 kA                            |
| Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)        | 20,00 kA                            |
| Afleidstootstroom (8/20) [totaal]           | 40,00 kA                            |
| Beschermingsniveau                          | < 1,1 kV                            |
| Aanspreektijd                               | <25 ns                              |
| Maximale voorverzekering                    | 125,00 A                            |
| Temperatuurbereik                           | -40+80 °C                           |
| Uitvoering van de polen                     | 3+N/PE                              |
| Uitvoering                                  | 3+NPE                               |
| Montagetype                                 | DIN-rail 35 mm                      |
| Montagetype                                 | DIN-rail 35 mm                      |
| Beschermingsgraad                           | IP20                                |
| Beschermingsgraad                           | IP 20                               |
| Uitblazend                                  | <input type="checkbox"/>            |
| Aantal modules TE (17,5 mm)                 | 4                                   |
| Afstandssignalisatie                        | <input type="checkbox"/>            |
| Telefoon/telecommunicatie-contact           | <input type="checkbox"/>            |
| Aansluitdoorsnede flexibel                  | 2,50 - 25,00 mm²                    |
| Aansluitdoorsnede vast                      | 2,50 - 35,00 mm²                    |
| Aansluitdoorsnede meeraderig                | 2,50 - 35,00 mm²                    |
| Signalering op het apparaat                 | optisch                             |