

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider met extern signaal V20

Artikelnr. 5096030



Overspanningsafleider type 2, 280 V

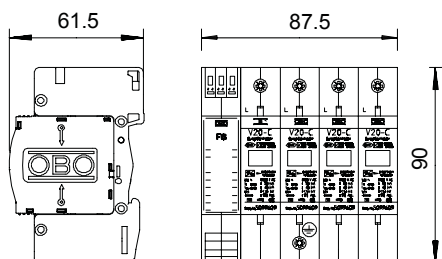
- Met extern signaal, potentiaal wisselcontact, voor functiebewaking
- Voor overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Afleidvermogen tot 40 kA (8/20) per fase
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
- Hoogvermogen varistortechiek

Toepassing: potentiaalvereffening (LPZ 1 naar 2) in hoofd- en onderverdelingen.

\* Compleet = module en bodemdeel



### Afmetingen



### Stamgegevens

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Bestelnr.                     | 5096030                        |
| Type                          | V20-C 4+FS-280A                |
| Omschrijving 1                | SurgeController V20            |
| Omschrijving 2                | 4-polig optisch signaal wissel |
| Dimensie                      | 280V                           |
| Kleinste verkoop-eenheid (VG) | 1 Stuk                         |
| Gewicht                       | 55,00 kg/100 st.               |

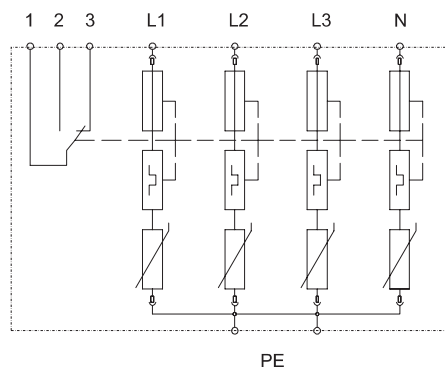
# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider met extern signaal V20

Artikelnr. 5096030



### Technische gegevens



|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| SPD volgens EN 61643-11                          | Type 2                              |
| SPD volgens IEC 61643-11                         | klasse II                           |
| Testklasse type 2                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nominale spanning                                | 230,00 V                            |
| Maximale continuespanning AC                     | 280,00 V                            |
| Maximale continuespanning                        | 280,00 V                            |
| Nominale afleidstroom (8/20)                     | 20 kA                               |
| Nominale afleidstroom (8/20 µs) [L-N]            | 20,00 kA                            |
| Maximale afleidstroom (8/20 µs)                  | 40,00 kA                            |
| Afleidstroom (8/20) [totaal]                     | 80,00 kA                            |
| Beschermingsniveau                               | < 1,3 kV                            |
| Aanspreektijd                                    | < 25 ns                             |
| Maximale voorverzekering                         | 125,00 A                            |
| Temperatuurbereik                                | -40+80 °C                           |
| Uitvoering van de polen                          | 4                                   |
| Uitvoering                                       | 4-polig compleet met FS, 280 V      |
| Uitvoering                                       | 4-polig                             |
| 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)                      | 5                                   |
| Telefoon/telecommunicatie-contact                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Geïntegreerde voorverzekering                    | <input type="checkbox"/>            |
| Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)         | 25,00 mm²                           |
| Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdraads) | 35,00 mm²                           |
| 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                             |