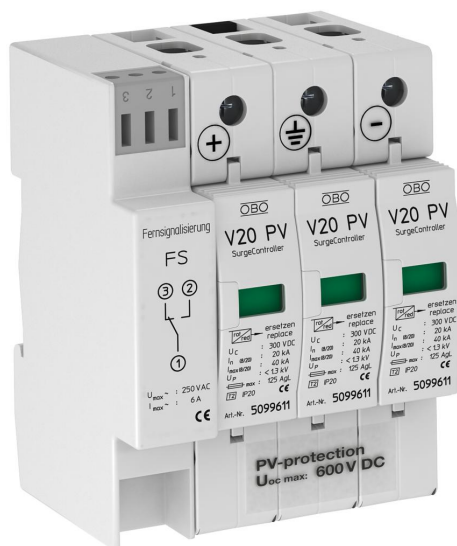


# Tehnicki list

## PV odvodnik prenapona V20, 600V DC, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5094576



V20 odvodnik prenapona tip 2 za fotonaponske instalacije s FS kontaktom bez potencijala

- Komplet s utičnim varistorskim odvodnikom s termičkim osiguračem
- Y-sklop za zaštitu od pogrešnog spajanja sukladno VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Izjednačenje potencijala zaštite od prenapona sukladno VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Kapacitet odvodnje do 40 kA (8/20) po polu
- Niska DC razina zaštite: < 2,6 kV (Uoc maks = 600V DC)
- Odvodnik s termodinmičkim odstojnikom i optičkim indikatorom funkcije
- Oklopljen cink oksid varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima

Primjena: fotonaponske instalacije sa ili bez odvojene vanjske zaštite od udara munje



### Referentni podaci

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Broj artikla               | 5094576                         |
| Tip                        | V20-C 3PHFS-600                 |
| Opis 1                     | SurgeController V20             |
| Opis 2                     | tropolni za fotonapon ins. + FS |
| Proizvođač:                | OBO                             |
| Dimenzija                  | 600V DC                         |
| Najmanja prodajna jedinica | 1                               |
| Jedinica količine          | Komad                           |
| Težina                     | 41,5 kg                         |
| Jedinica za težinu         | kg/100 kom.                     |

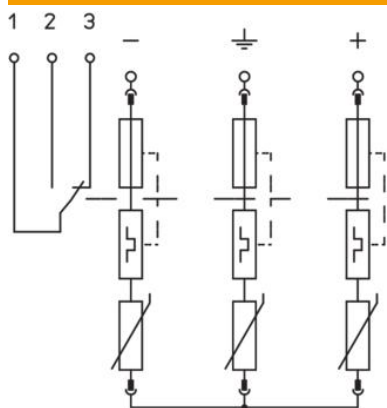
# Tehnicki list

PV odvodnik prenapona V20, 600V DC, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5094576



## Tehnički podaci



|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Vrijeme odziva                                  | <25 ns                                |
| Otvoreni                                        | ne                                    |
| Izvedba                                         | 3-polan za fotonaponske sustave sa FS |
| Broj polova                                     | 3                                     |
| Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)      | 4                                     |
| Temperatura za obradu, maks.                    | 80 °C                                 |
| Min. temperatura za obradu                      | -40 °C                                |
| Daljinska signalizacija                         | da                                    |
| Daljinska dojava (FM)                           | Izmjenjivač                           |
| Najviši trajni napon DC                         | 600                                   |
| Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)    | 25 mm <sup>2</sup>                    |
| Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)  | 35 mm <sup>2</sup>                    |
| Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)   | 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| LPZ                                             | 1→2                                   |
| Maksimalni predosigurač                         | 125                                   |
| Maksimalni predosigurač                         | 125 A                                 |
| Maksimalna odvodna struja (8/20 μs)             | 40 kA                                 |
| Način montaže                                   | Montažni profil 35 mm                 |
| Nazivna odvodna struja (8/20 μs)                | 20 kA                                 |
| Oblik mreže                                     | sve                                   |
| Ispitni razred tipa 2                           | da                                    |
| Stupanj zaštite                                 | IP20                                  |
| Razina zaštite                                  | ≤2,6                                  |
| Razina zaštite linija - linija                  | < 2,6 V                               |
| Razina zaštite linija - zemlja                  | < 2,6 V                               |
| Signalizacija na uređaju                        | optički                               |
| U skladu s EN 61643-11                          | tip 2                                 |
| SPD sukladno IEC 61643-1                        | class II                              |
| Vrsta kabela za uređaje za zaštitu od prenapona | Energetski vod DC (PV)                |