

# Tehnicki list

## Odvodnik struje munje i prenapona, 3-polni + NPE s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093662



Kombinirani odvodnik struje munje i prenapona tip 1+2 prema HRN EN 61643-11.

- Za izjednačenje potencijala zaštite od udara munje prema VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Visoki kapacitet odvodnje struje munje 12,5 kA (10/350)
- Univerzalna primjena za TN i TT sustave
- S Multibase podnožjem s višestrukim priključnim stezaljkama
- Kompletna se jedinica sastoji od podnožja i uložka, ožičeni i spremni za priključak
- Odvodnik s termičkim osiguračem
- S optičkim indikatorom funkcije
- Razina zaštite < 1,3 kV
- Oklopljen cink oksid varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima
- Označeni priključci
- -FS varijanta s daljinskim kontaktom (kontakt bez potencijala)

Primjena: izjednačenje potencijala zaštite od udara munje i kod građevina s vanjskom zaštitom razreda III i IV te u uobičajnim razvodnim ormarima.

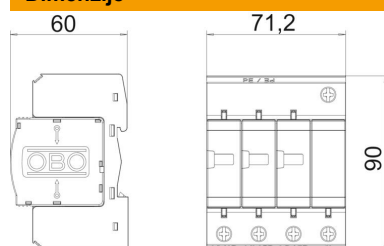
\* Komplet= Uložak i podnožje



### Referentni podaci

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Broj artikla                          | 5093662                 |
| Tip                                   | V50-B+C 3+NPE+FS        |
| Opis 1                                | odvodnik prenapona V50  |
| Opis 2                                | 3-polni + NPE + FS      |
| Proizvođač:                           | OBO                     |
| Dimenzija                             | 280V                    |
| Najmanja prodajna jedinica            | 1                       |
| Jedinica količine                     | Komad                   |
| Težina                                | 55 kg                   |
| Jedinica za težinu                    | kg/100 kom.             |
| CO otisak (GWP) od kolijevke do vrata | 1,3197 kg COe / 1 Komad |

### Dimenzije



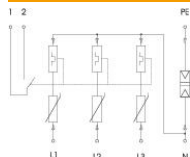
# Tehnicki list

Odvodnik struje munje i prenapona, 3-polni + NPE s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093662



## Tehnički podaci



|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [ukupno] | 50 kA                 |
| Vrijeme odziva                                 | <25 ns                |
| Otvoreni                                       | ne                    |
| Izvedba                                        | 3+NPE + FS            |
| Broj polova                                    | 3+N/PE                |
| Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)     | 4                     |
| Temperatura za obradu, maks.                   | 80 °C                 |
| Min. temperatura za obradu                     | -40 °C                |
| Struja munje (10/350 $\mu$ s)                  | 12,5 kA               |
| Struja munje (10/350 $\mu$ s) [N-PE]           | 50 kA                 |
| Struja munje (10/350) [ukupno]                 | 50 kA                 |
| Daljinska signalizacija                        | da                    |
| Najviši trajni napon (N-PE)                    | 255 V                 |
| Najviši trajni napon AC                        | 280 V                 |
| Integrirani predosigurač                       | ne                    |
| 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                                            | 0→2                   |
| Maksimalni predosigurač                        | 125                   |
| Maksimalni predosigurač                        | 125 A                 |
| Maksimalna odvodna struja (8/20 $\mu$ s)       | 50 kA                 |
| Način montaže                                  | Montažni profil 35 mm |
| Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s)          | 30 kA                 |
| Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [L-N]    | 30 kA                 |
| Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [N-PE]   | 50 kA                 |
| Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)                  | 230 V                 |
| Oblik mreže                                    | sve                   |
| Sustav uzemljenja DC                           | ne                    |
| Sustav uzemljenja IT                           | ne                    |
| Sustav uzemljenja ostalo                       | ne                    |
| Sustav uzemljenja TN                           | da                    |
| Sustav uzemljenja TN-C                         | ne                    |
| Sustav uzemljenja TN-C-S                       | da                    |
| Sustav uzemljenja TN-S                         | da                    |
| Sustav uzemljenja TT                           | da                    |
| Broj polova                                    | 3                     |
| Stupanj zaštite                                | IP20                  |
| Razina zaštite                                 | ≤1,3                  |
| Razina zaštite [L-N]                           | ≤1,3                  |
| Razina zaštite [N-PE]                          | 1,5 kV                |
| Signalizacija na uređaju                       | optički               |
| U skladu s EN 61643-11                         | tip 1+2               |
| SPD sukladno IEC 61643-1                       | class I+II            |