

# Tehnicki list

## Odvodnik struje groma i prenapona 3-polni + NPE sa daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093662



Kombinovani odvodnik, odvodnik prenapona i struje groma tipa 1+2 prema DIN EN 61643-11.

- Za izjednačavanje potencijala kod atmosferskog pražnjenja prema VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Kapacitet struje pražnjenja 12,5 kA (10/350)
- Univerzalno pogodan za TN i TT sisteme
- Sa kućištem sa terminalom za više konekcija
- Kompletna jedinica, koja se sastoji od kućišta i uloška, prethodno sastavljena i spremna za povezivanje
- Odvodnik, koji se može priključiti sa uređajem za dinamičko iskopčavanje
- Sa optičkim prikazom funkcija
- Nivo zaštite <1,3 kV
- Kapsulirani odvodnici varistorskog cinkovog oksida, za upotrebu u razvodnim tablama
- Označene veze
- FS varijanta sa kontaktom za daljinsku signalizaciju (bespotencijalni kontakt)

Primena: Izjednačavanje potencijala za zaštitu od groma u zgradama takođe sa spoljnom zaštitom od groma klase III i IV i u komercijalno dostupnim razvodnim tablama.

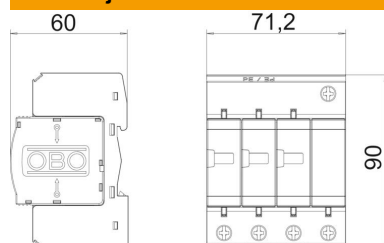
\* Komplet = gornji i donji deo



### Matični podaci

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Broj artikla                          | 5093662                  |
| Tip                                   | V50-B+C 3+NPE+FS         |
| Oznaka 1                              | CombiController V50      |
| Oznaka 2                              | 3polno + NPE sa FS       |
| Proizvođač                            | OBO                      |
| Dimenzija                             | 280V                     |
| Najmanja prodajna jedinica            | 1                        |
| Jedinica količine                     | Komad                    |
| Težina                                | 55 kg                    |
| Jedinica težine                       | kg/100 pari              |
| CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije | 1,8227 kg CO2e / 1 Komad |

### Dimenzije



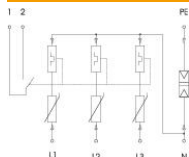
# Tehnicki list

Odvodnik struje groma i prenapona 3-polni + NPE sa daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093662



## Tehnički podaci



|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [ukupna]             | 50 kA               |
| Kontaktno vreme                                    | <25 ns              |
| Izduvno                                            | ne                  |
| Varijanta                                          | 3+NPE + FS          |
| Varijanta polova                                   | 3+N/PE              |
| Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)                   | 4                   |
| Radna temperatura maks.                            | 80 °C               |
| Radna temperatura min.                             | -40 °C              |
| Udarni napon (10/350 $\mu$ s)                      | 12,5 kA             |
| Udarni napon (10/350 $\mu$ s) [N-PE]               | 50 kA               |
| Udarni napon (10/350) [ukupno]                     | 50 kA               |
| Daljinska signalizacija                            | da                  |
| Najviša vrednost trajnog napona (N-PE)             | 255 V               |
| Najveći trajni napon AC                            | 280 V               |
| Integrirani predosigurač                           | ne                  |
| Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks. | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| LPZ                                                | 0→2                 |
| Maks. prenaponska zaštita mreže                    | 125                 |
| Maksimalni preventivni osigurač                    | 125 A               |
| Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 $\mu$ s)  | 50 kA               |
| Način montaže                                      | Torban šina 35 mm   |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 $\mu$ s)          | 30 kA               |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 $\mu$ s) [L-N]    | 30 kA               |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 $\mu$ s) [N-PE]   | 50 kA               |
| Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)                    | 230 V               |
| Oblik mreže                                        | ostalo              |
| Oblik mreže DC                                     | ne                  |
| Oblik mreže IT                                     | ne                  |
| Oblik mreže, ostali                                | ne                  |
| Oblik mreže TN                                     | da                  |
| Oblik mreže TN-C                                   | ne                  |
| Oblik mreže TN-C-S                                 | da                  |
| Oblik mreže TN-S                                   | da                  |
| Oblik mreže TT                                     | da                  |
| Broj el. polova                                    | 3                   |
| Usaglašeno sa ROHS                                 | izuzeto             |
| Vrsta zaštite                                      | IP20                |
| Prag zaštite                                       | ≤1,3 kV             |
| Prag zaštite [L-N]                                 | ≤1,3                |
| Prag zaštite [N-PE]                                | 1,5 kV              |
| Signalizacija na uređaju                           | vizuelno            |
| SPD prema EN 61643-11                              | Tip 1+2             |
| SPD prema IEC 61643-1                              | klasa I+II          |
| Temperaturna oblast primene maks.                  | 80 °C               |

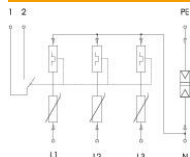
# Tehnicki list

Odvodnik struje groma i prenapona 3-polni + NPE sa daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093662



## Tehnički podaci



Temperaturna oblast primene  
min.

-40 °C