



Zaštita za prijenos podataka za telekomunikacijske sustave

- Niska razina zaštite kod velikih strujnih opterećenja
- Utične stezaljke
- Široki frekvencijski pojas
- Jednostavna montažna na montažne profile
- Optički prikaz funkcija

Primjena: DSL sustavi, ISDN ili analogna telekomunikacija



Plastika

### Referentni podaci

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Broj artikla                           | 5081694                    |
| Tip                                    | TD-2/D-HS                  |
| Opis 1                                 | Zaštita od prenapona       |
| Opis 2                                 | za TK inst. s mont.profil. |
| Proizvođač:                            | OBO                        |
| Dimenzija                              | 170V                       |
| Boja                                   | bijela                     |
| Materijal                              | Plastika                   |
| Najmanja prodajna jedinica             | 1                          |
| Jedinica količine                      | Komad                      |
| Težina                                 | 4,8 kg                     |
| Jedinica za težinu                     | kg/100 kom.                |
| CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata | 0,2096 kg CO2e / 1 Komad   |

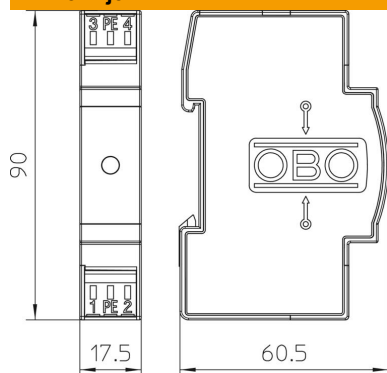
# Tehnicki list

## Kombinirana zaštita za ISDN i DSL sustave

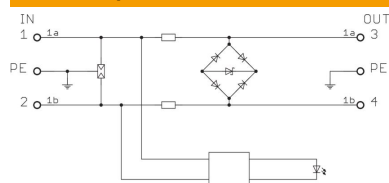
Broj artikla: 5081694



### Dimenzije



### Tehnički podaci



|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Kontrola odvodnika                     | ne                    |
| Maks. presjek fleksibilnog priključka  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Min. presjek fleksibilnog priključka   | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. presjek višezičnog priključka    | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Min. presjek višezičnog priključka     | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. presjek krutog priključka        | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Min. presjek krutog priključka         | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Broj polova                            | 2                     |
| Uneseno prigušenje (insertion loss)    | ≤3 dB                 |
| Uzemljenje preko:                      | Priključni kabel      |
| Izvedba testirana na eksplozije        | ne                    |
| Dojavni kontakt                        | ne                    |
| Ukupna nazivna odvodna struja (10/350) | D1: 5 kA              |
| Ukupna nazivna odvodna struja (8/20)   | 10 kA                 |
| Granična frekvencija                   | 75 MHz                |
| Najviši trajni napon AC                | 120 V                 |
| Najviši trajni napon DC                | 170 V                 |
| Impulsna struja                        | 2,5 kA                |
| Otpor instalacije                      | >1 MΩ                 |
| Kapacitet (žila-žila)                  | <50 pF                |
| Kapacitet (žila-zemlja)                | <50 pF                |
| Kategorije                             | Tip 1+2+3 / D1+C2+C1  |
| LPZ                                    | 0→3                   |
| Način montaže                          | Montažni profil 35 mm |
| Nazivna strujna opterećenja AC         | 0,14 A                |
| Nazivna strujna opterećenja DC         | 0,2 A                 |
| Ispitna norma                          | IEC 61643-21          |
| Sukladno ROHS-u                        | da                    |
| Priključak oplete                      | ne                    |
| Zaštita                                | izravno               |
| Stupanj zaštite                        | IP20                  |
| Razina zaštite linija - linija         | <300 V                |

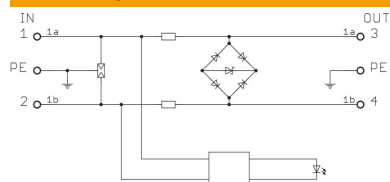
# Tehnicki list

## Kombinirana zaštita za ISDN i DSL sustave

Broj artikla: 5081694



### Tehnički podaci



|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Razina zaštite linija - zemlja          | <650 V                          |
| Serijski otpor po žili                  | $9 \Omega \pm 10 \%$            |
| Signalizacija na uređaju                | optički                         |
| SPD sukladno IEC 61643-21               | Razred I+II+III / D1+C2+C1      |
| Utični sustav                           | Stezaljka                       |
| Jakost udarne struje žila-žila          | C2: 18 kV / 9 kA (8/20 $\mu$ s) |
| Jakost udarne struje žila-zemlja        | C2: 18 kV / 9 kA (8/20 $\mu$ s) |
| Razvodni ormar TE (17,5 mm)             | 1                               |
| Temperaturno područje korištenja, maks. | 80 °C                           |
| Temperaturno područje korištenja, min.  | -40 °C                          |