

# Tehnicki list

Zaštita, 4-polna, izvedba 24 V

Broj artikla: 5098431



Barijera munje s funkcijom ispitivanja; izvedba 24 V

- Nazivna struja opterećenja 0,58 A
- Zaštita za višežilne sustave
- Direktno uzemljenje oplete sa stezaljkama bez vijaka
- Širina samo 8,7 mm
- Zaštitno spajanje moguće je ispitati pomoću uređaja Life Control
- Široki frekvencijski pojas do 100MHz
- UL oznaka (4DG1)

Primjena: univerzalna primjena na 35 mm montažnom profilu u svakom uobičajenom razvodnom ormaru.



## Referentni podaci

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Broj artikla               | 5098431                        |
| Opis 1                     | Barijera munje                 |
| Opis 2                     | 4-polna s funkcijom testiranja |
| Proizvođač:                | OBO                            |
| Dimenzija                  | 24V                            |
| Najmanja prodajna jedinica | 1                              |
| Jedinica količine          | Komad                          |
| Težina                     | 5,8 kg                         |
| Jedinica za težinu         | kg/100 kom.                    |

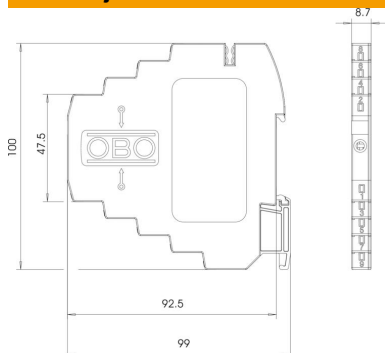
# Tehnicki list

Zaštita, 4-polna, izvedba 24 V

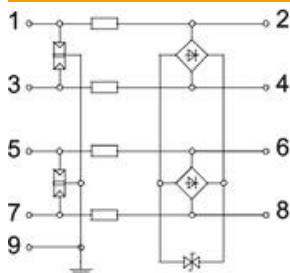
Broj artikla: 5098431



## 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    | 1,5 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                            | 4                     |
| Uneseno prigušenje (insertion loss)    | ≤3 dB                 |
| Uzemljenje preko:                      | Montažni profil       |
| Izvedba testirana na eksplozije        | ne                    |
| Dojavni kontakt                        | ne                    |
| Ukupna nazivna odvodna struja (10/350) | D1: 2                 |
| Ukupna nazivna odvodna struja (8/20)   | 10 kA                 |
| Granična frekvencija                   | 100 MHz               |
| Najviši trajni napon AC                | 20                    |
| Najviši trajni napon DC                | 28                    |
| Otpor instalacije                      | >100 MΩ               |
| Kapacitet (žila-žila)                  | <40 pF                |
| Kapacitet (žila-zemlja)                | <40 pF                |
| Kategorije                             | Tip 1+2+3 / D1+C2+C1  |
| LPZ                                    | 0→3                   |
| Način montaže                          | Montažni profil 35 mm |
| Nazivna strujna opterećenja AC         | 0,4                   |
| Nazivna strujna opterećenja DC         | 0,58 A                |
| Nazivni napon                          | 24 V                  |
| Ispitna norma                          | IEC 61643-21          |
| Priključak oplete                      | da                    |
| Zaštita                                | izravno               |
| Stupanj zaštite                        | IP20                  |
| Razina zaštite @ C1                    | <65 V                 |
| Razina zaštite linija - linija         | <55 V                 |
| Razina zaštite linija - zemlja         | <800 V                |

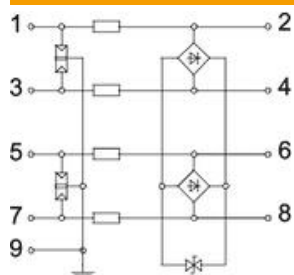
# Tehnicki list

Zaštita, 4-polna, izvedba 24 V

Broj artikla: 5098431



## Tehnički podaci



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Serijski otpor po žili                  | 2,35 $\Omega$ $\pm$ 5 %             |
| Signalizacija na uređaju                | može se očitati                     |
| SPD sukladno IEC 61643-21               | Razred I+II+III / D1+C2+C1          |
| Utični sustav                           | Stezaljka                           |
| Jakost udarne struje žila-žila          | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 $\mu$ s) |
| Jakost udarne struje žila-zemlja        | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 $\mu$ s)    |
| Temperaturno područje korištenja, maks. | 80 °C                               |
| Temperaturno područje korištenja, min.  | -40 °C                              |
| Odobrenja                               | UL                                  |