# Tehnisko datu lapa

## Virknes aizsargierīce, 4 polu, 24 V izpildījums

## Preces numurs: 5098431



Zibensstrāvas barjera ar testēšanas funkciju, modelis 24 V

- nominālā slodzes strāva 0,58 A
- aizsargierīce vairākdzīslu sistēmām
- tieša ekranējuma zemējums un ar vienkārši montējamām savienošanas skavām bez skrūvēm
- ekonomisks montāžas platums – tikai 8,7 mm
- aizsardzības shēmu var testēt ar Life Control
- liels joslas platums – līdz 100 MHz
- UL reģistrēta (4DG1)

Lietojums: universāli lietojama uz 35 mm DIN sliedes jebkura tirdzniecībā pieejama sadalītāja korpusā.

### Pamatdati

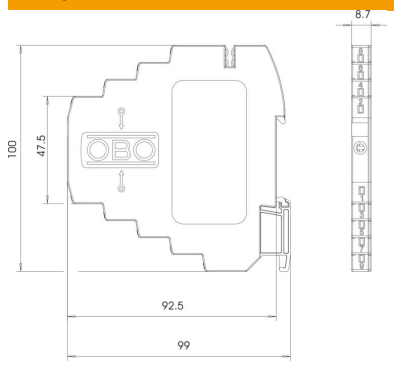
| | |
|---|---|
| Preces numurs | 5098431 |
| Tips | MDP-4 D-24-T |
| Apzīmējums 1 | Zibens strāvas novadītājs |
| Apzīmējums 2 | 4-pol. ar testešanas funkciju |
| Ražotājs | OBO |
| Izmērs | 24V |
| Mazākā VK vienība | 1 |
| Daudzuma mērvienība | Gabals |
| Svars | 5,8 kg |
| Svara vienība | kg/100 gab. |
| CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem | 0,2956 kg CO2e / 1 Gabals |

# Tehnisko datu lapa

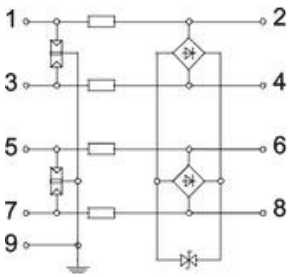
## Virknes aizsargierīce, 4 polu, 24 V izpildījums

## Preces numurs: 5098431

### Izmēri




### Tehniskie dati



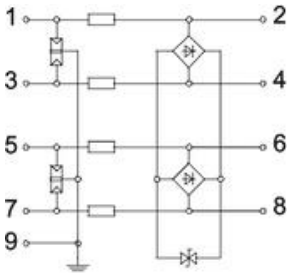

| | |
|---|---|
| Novadītāja uzraudzība | nē |
| Pieslēguma diametrs, elastīgs maks. | 2,5 mm² |
| Pieslēguma diametrs, elastīgs min. | 0,14 mm² |
| Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu maks. | 1,5 mm² |
| Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu min. | 0,14 mm² |
| Stacionārā pieslēguma šķērsgriezums maks. | 2,5 mm² |
| Stacionārā pieslēguma šķērsgriezums min. | 0,14 mm² |
| Polu skaits | 4 |
| Ievietotā slāpēšana (Insertion loss) | ≤3 dB |
| Zemējums ar: | Montāžas sliede |
| Sprādziendroša konstrukcija | nē |
| Tālvadības signālkontakts | nē |
| Kopējā impulsu strāva novadītājā (10/350) | D1: 2 kA |
| Kopējā impulsu strāva novadītājā (8/20) | 10 kA |
| Robežfrekvence | 100 MHz |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums AC | 20 V |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums DC | 28 V |
| Izolācijas pretestība | >100 MΩ |
| Kapacitāte (dzīsla-dzīsla) | <40 pF |
| Kapacitāte (dzīsla-zemējums) | <40 pF |
| Kategorie | 1. + 2. +3. tips/D1 + C2 + C1 |
| LPZ | 0→3 |
| Montāžas veids | Montāžas sliede 35 mm |
| Nominālā noslogojuma strāva, AC | 0,4 A |
| Nominālā noslogojuma strāva, DC | 0,58 A |
| Nominālais spriegums | 24 V |
| Pārbaudes standarts | IEC 61643-21 |

# Tehnisko datu lapa

## Virknes aizsargierīce, 4 polu, 24 V izpildījums

## Preces numurs: 5098431

### Tehniskie dati




| | |
|---|---|
| ROHS atbilstība | jā |
| Ekrāna pieslēgums | jā |
| Ekranējums | tieši |
| Aizsardzības veids | IP20 |
| Drošības līmenis @ C1 | <65 V |
| Aizsardzības līmenis dzīsla–dzīsla | <55 V |
| Aizsardzības līmenis dzīsla–zeme | <800 V |
| Virknes pretestība katrai stieplei | 2,35 Ω ± 5 % |
| Ierīces signalizācija | salasāms |
| SPD atb. | I + II + III klase/D1 + C2 + C1 |
| Spraudsistēma | Spaile |
| Impulsu strāvas caurlaidība, stieple-stieple | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs) |
| Impulsu strāvas caurlaidība, stieple–zeme | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs) |
| Izmantošanas temperatūras diapazons maks. | 80 °C |
| Izmantošanas temperatūras diapazons min. | -40 °C |
| Atļaujas | UL |