

# Tehnisko datu lapa

## Virtnes aizsargierīce, 3 polu, 5 V izpildījums

Preces numurs: 5098407



Zibensstrāvas novadītājs ar testēšanas funkciju, modelis 5 V

- Nominālā slodzes strāva 0,58 A
- Aizsargierīce vairākdzīslu sistēmām
- Tieša ekranējuma zemējums un ar savienošanas skavām bez skrūvēm
- Kompakts montāžas platums – tikai 8,7 mm
- Aizsardzības shēmu var testēt ar Life Control
- Liels frekvences diapazons no 0 līdz 100 MHz
- UL reģistrēta (4DG1)

Lietojums: universāli lietojama uz 35 mm U profila montāžas slīdes jebkura tirdzniecībā pieejama sadalītāja korpusā.



### Pamatdati

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Preces numurs                                     | 5098407                       |
| Tips                                              | MDP-3 D-5-T                   |
| Apzīmējums 1                                      | Zibens strāvas novadītājs     |
| Apzīmējums 2                                      | 3-pol. ar testešanas funkciju |
| Ražotājs                                          | OBO                           |
| Izmērs                                            | 5V                            |
| Mazākā VK vienība                                 | 1                             |
| Daudzuma mērvienība                               | Gabals                        |
| Svars                                             | 6 kg                          |
| Svara vienība                                     | kg/100 gab.                   |
| CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem | 0,3352 kg CO2e / 1 Gabals     |

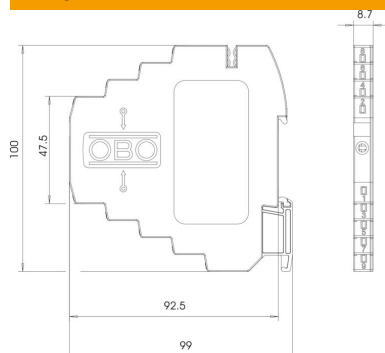
# Tehnisko datu lapa

Virtnes aizsargierīce, 3 polu, 5 V izpildījums

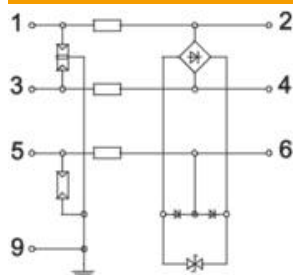
Preces numurs: 5098407



## Izmēri



## Tehniskie dati



|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Novadītāja uzraudzība                         | nē                            |
| Pieslēguma diametrs, elastīgs maks.           | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Pieslēguma diametrs, elastīgs min.            | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu maks.       | 1,5 mm <sup>2</sup>           |
| Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu min.        | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Stacionārā pieslēguma šķērss griezumums maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Stacionārā pieslēguma šķērss griezumums min.  | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Polu skaits                                   | 3                             |
| Ievietotā slāpēšana (Insertion loss)          | ≤3 dB                         |
| Zemējums ar:                                  | Montāžas sliede               |
| Sprādziendroša konstrukcija                   | nē                            |
| Tālvadības signālkontakts                     | nē                            |
| Kopējā impulsu strāva novadītājā (10/350)     | D1: 1,5 kA                    |
| Kopējā impulsu strāva novadītājā (8/20)       | 7,5 kA                        |
| Robežfrekvence                                | 100 MHz                       |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums AC            | 7 V                           |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums DC            | 10 V                          |
| Izolācijas pretestība                         | >10 MΩ                        |
| Kapacitāte (dzīsla-dzīsla)                    | < 40 pF                       |
| Kategorija                                    | 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                          | 5 V                           |
| Pārbaudes standarts                           | IEC 61643-21                  |
| ROHS atbilstība                               | jā                            |

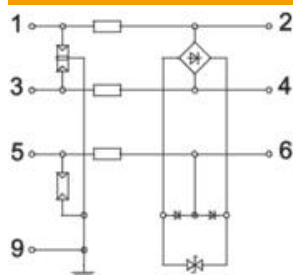
# Tehnisko datu lapa

Virtnes aizsargierīce, 3 polu, 5 V izpildījums

Preces numurs: 5098407



## Tehniskie dati



|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ekrāna pieslēgums                            | jā                                  |
| Ekrānējums                                   | tieši                               |
| Aizsardzības veids                           | IP20                                |
| Drošības līmenis @ C1                        | <50 V                               |
| Aizsardzības līmenis dzīsla–dzīsla           | <35 V                               |
| Aizsardzības līmenis dzīsla–zeme             | <800 V                              |
| Virtnes pretestība katrai stieplei           | 2,35 $\Omega \pm 5\%$               |
| 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 (8/20 $\mu$ s) |
| Impulsu strāvas caurlaidība, stieple–zeme    | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 $\mu$ s)    |
| Izmantošanas temperatūras diapazons maks.    | 80 °C                               |
| Izmantošanas temperatūras diapazons min.     | -40 °C                              |
| Atļaujas                                     | UL                                  |