# Teknisk datablad

## Række-beskyttelsesenhed, 2-polet, model 12 V

## Artikelnummer: 5098415



Transientbeskyttelser med testfunktion; model 12V

- Nominel belastningsstrøm 10 A
- Beskyttelsesenhed til systemer med flere ledere
- Direkte skærmjording og med skrueløse tilslutningsklemmer
- Pladsbesparende bredde på kun 8,7 mm
- Beskyttelsesbestykning kan kontrolleres med Life Control
- Stor båndbredde op til 100 MHz
- UL-listet (4DG1)

Anvendelse: Universel anvendelse på 35-mm-DIN-skinne i alle almindelige fordelerhuse.

### Stamdata

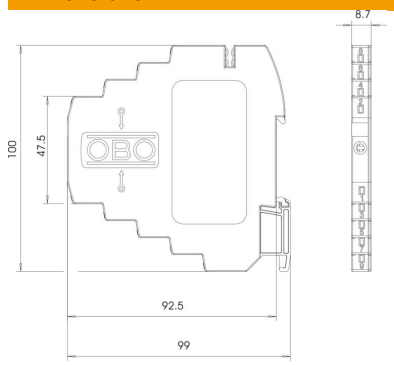
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 5098415 |
| Type | MDP-2 D-12-T-10 |
| Betegnelse 1 | Transientbeskyttelser |
| Betegnelse 2 | 2-polet til høj mærkestrøm |
| Producent | OBO |
| Dimension | 12V |
| Mindste SA-enhed | 1 |
| Mængdeenhed | Stykke |
| Vægt | 6 kg |
| Vægtenhed | kg/100 par |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 0,2794 kg CO2e / 1 Styk |

# Teknisk datablad

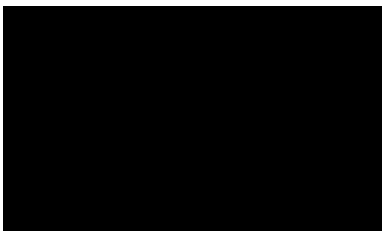
## Række-beskyttelsesenhed, 2-polet, model 12 V

## Artikelnummer: 5098415

### Dimensioner




### Teknisk data



| | |
|---|---|
| Tilslutningstværsnit fleksibel maks. | 2,5 mm² |
| Tilslutningstværsnit, fleksibel min. | 0,14 mm² |
| Tilslutningstværsnit, flertrådet maks. | 1,5 mm² |
| Tilslutningstværsnit, flertrådet min. | 0,14 mm² |
| Tilslutningstværsnit, massiv maks. | 2,5 mm² |
| Tilslutningstværsnit, massiv min. | 0,14 mm² |
| Antal poler | 2 |
| Indskydningsdæmpning (Insertion loss) | ≤3 dB |
| Jording via: | DIN-skinne |
| Samlet stødstrøm (10/350) | D1: 1 kA |
| Samlet stødstrøm (8/20) | 5 kA |
| Grænsefrekvens | 100 MHz |
| Maks. vedvarende spænding AC | 10,5 V |
| Maks. vedvarende spænding DC | 15 V |
| Isolationsmodstand | >100 MΩ |
| Kapacitet (leder-leder) | <40 pF |
| Kategorie | Type 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ | 0→3 |
| Monteringstype | DIN-skinne |
| Nominel belastningsstrøm AC | 0,7 A |
| Nominel belastningsstrøm DC | 10 A |
| Mærkespænding | 12 V |
| Kontrolstandard | IEC 61643-21 |
| ROHS-medholdelig | Ja |
| Skærm tilslutning | Ja |
| Afskærmning | direkte |
| Kapslingsklasse | IP20 |
| Beskyttelsesniveau leder - leder | <55 V |
| Beskyttelsesniveau leder - jord | <800 V |
| Indikering på komponent | kan udlæses |
| SPD iht. IEC 61643-21 | Class I+II+III / D1+C2+C1 |
| Stiksystem | Klemme |
| Stødstrømstyrke leder - leder | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs) |

# Teknisk datablad

## Række-beskyttelsesenhed, 2-polet, model 12 V

## Artikelnummer: 5098415

### Teknisk data



| | |
|---|---|
| Temperaturanvendelsesområde maks. | 80 °C |
| Temperaturanvendelsesområde min. | -40 °C |
| Godkendelser | UL |