# Tehnicki list

## MSR zaštita za 2-polno napajanje 110 V

## Broj artikla: 5097631

Zaštita od prenapona / fina mrežna zaštita tip 3 prema EN 61643-11

- Za sistemom sa jednosmernim i naizmeničnim naponima
- Sa optičkim indikatorom funkcije
- Sa priklj. klemama bez vijaka, lakim za montažu
- Dimenzije rastera 17,5 mm koji štede na prostoru
- Y-prekidač

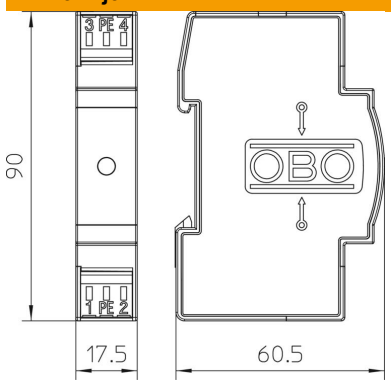
Primena: Univerzalna primena na 35 mm-profilnim šinama u svim uobičajenim kućištima razdelnika.

Type 3 LPZ 2→3

### Matični podaci

| | |
|---|---|
| Broj artikla | 5097631 |
| Tip | VF110-AC DC |
| Oznaka 1 | Odvodnik prenapona |
| Oznaka 2 | za AC i DC |
| Proizvođač | OBO |
| Dimenzija | 110V AC |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 8 kg |
| Jedinica težine | kg/100 pari |
| CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije | 0,4043 kg CO2e / 1 Komad |

### Dimenzije



# Tehnicki list

## MSR zaštita za 2-polno napajanje 110 V

## Broj artikla: 5097631

### Tehnički podaci

[redacted]

| | |
|---|---|
| Kontaktno vreme | <25 ns |
| Izduvno | ne |
| Varijanta | 110 V verzija |
| Varijanta polova | 2 |
| Širina u podeocima (TE, 17,5 mm) | 1 |
| Radna temperatura maks. | 80 °C |
| Radna temperatura min. | -40 °C |
| Varijanta ispitana na eksplozije | ne |
| Daljinska signalizacija | ne |
| Najveći trajni napon AC | 150 V |
| Najveći trajni napon DC | 200 V |
| Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks. | 2,5 mm² |
| Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min. | 0,14 mm² |
| LPZ | 2→3 |
| Maks. prenaponska zaštita mreže | 20 |
| Maksimalni preventivni osigurač | 20 A |
| Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 µs) | 6,5 kA |
| Način montaže | Torban šina 35 mm |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 µs) | 2 kA |
| Nominalni napon AC (50 / 60 Hz) | 110 V |
| Oblik mreže | ostalo |
| OBO nominalna struja opterećenja (klema ulaza/izlaza) | 20 A |
| Broj el. polova | 3 |
| Ispitna klasa tip 3 | da |
| Usaglašeno sa ROHS | da |
| Vrsta zaštite | IP20 |
| Prag zaštite | ≤0,5 kV |
| Prag zaštite žila - žila | <500 V |
| Prag zaštite žila - zemlja | <1400 V |
| Signalizacija na uređaju | vizuelno |
| SPD prema EN 61643-11 | Tip 3 |
| SPD prema IEC 61643-1 | klasa III |
| Temperaturna oblast primene maks. | 80 °C |
| Temperaturna oblast primene min. | -40 °C |