

Technische fiche

Overspanningsbeveiliging voor hogesnelheidsnetwerken tot 10 GBit (klasse EA/CAT6A)

Artikelnummer: 5081800



Datakabelbeveiligingsapparaat voor hogesnelheidsnetwerken

- Beveiligingsklasse: fijnbeveiliging
- Hoogwaardige RJ45-bussen
- Laag beschermingsniveau bij hoge stroombelasting
- Aarding via DIN-rail of aansluitkabel
- Ondersteuning van Power over Ethernet + tot 1 A
- Beproefde overdrachtskwaliteit in netwerken tot 10 GBit/s (klasse EA) resp. CAT6A
- Snelle installatie door steekbare uitvoering
- Inclusief DIN-railbevestigingsset en aardingskabel

Toepassingsvoorbeeld: 10 GBit-Ethernet, 10/100 MBit-Ethernet, PoE-toepassingen, IP-camerasystemen, ISDN S0-interfaces



Stamgegevens

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer | 5081800 |
| Type | ND-CAT6A/EA |
| Omschrijving 1 | Net Defender |
| Omschrijving 2 | voor klasse EA en CAT6A |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 58V |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 16,6 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 paar |

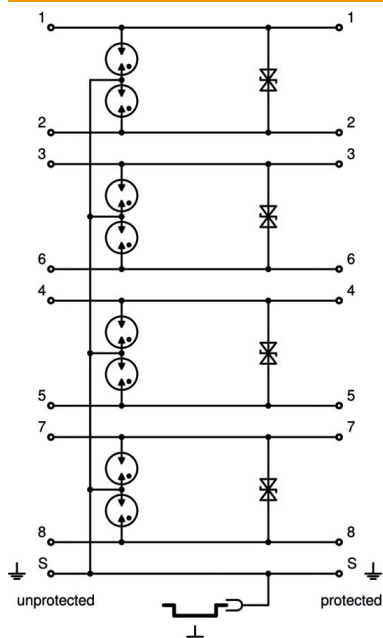
Technische fiche

Overspanningsbeveiliging voor hogesnelheidsnetwerken tot 10 GBit (klasse EA/CAT6A)

Artikelnummer: 5081800



Technische gegevens



| | |
|---|--|
| Aantal polen | 8 |
| Uitvoering | Fijnbeveiliging, 8 aders + afscherming |
| Channel performance Ansi/EA | CAT 6A |
| Channel performance ISO/IEC | Class EA |
| Invoegdemping (insertion loss) | ≤3 dB |
| Aarding via: | Aansluitkabel/DIN-rail |
| Explosieveilige uitvoering | nee |
| Telefoon/telecommunicatiecontact | nee |
| Totale afleidstroom (8/20) | 7 kA |
| Maximale continuespanning AC | 41 |
| Maximale continuespanning DC | 58 |
| Kategorie | Typ 2+3 / C2+C1 |
| LPZ | 1→3 |
| Montagetype | Connector/kabeladapter |
| Testnorm | IEC 61643-21 |
| Afscherming aansluiting | ja |
| Afscherming | direct |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Beschermingsniveau ader - ader | <120 V |
| Beschermingsniveau ader - aarde | <700 V |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21 | klasse II+III / C2+C1 |
| Insteekstelsysteem | RJ45 8(8) |
| Piekstroombestendigheid ader - ader | C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20μs) |
| Piekstroombestendigheid ader - aarde | C2: 2 kV / 1 kA (8/20μs) |
| Temperatuurbereik max. | 80 °C |
| Temperatuurbereik min. | -40 °C |
| Kabeltype voor overspanningsbeveiligingen | Datakabel CAT |