Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2-polig, med OS, 24 V

Artikelnummer: 5080426

Patron, jackbart dataledningsskydd av typ 1+2/D1+C2 för mät-, styr- och regler-teknik

- Skyddsenhet för flertrådssystem
- Frekvensområde upp till 100 MHz
- Bygghöjd endast 17,5 mm
- Med optisk signalering och möjlig fjärrsignalering

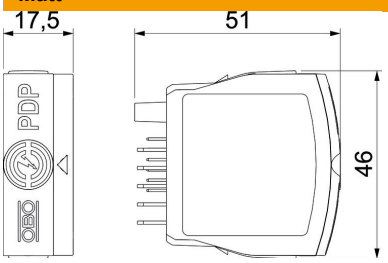
Användning: Universellt åsk- och överspänningsskydd för dataöverföringsutrustning inom MSR-teknik.

MSR LPZ 0→2

Huvuddata

Artikelnummer	5080426
Beteckning 1	Jackbart överspänningsskydd
Beteckning 2	patron 2-polig
Tillverkare:	OBO
Dimension	24V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	2,6 kg
Viktenhet	kg/100 par

Mått



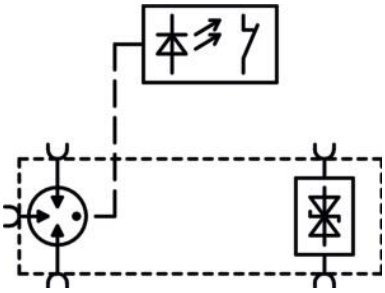
Längd	51 mm
Bredd	17,5 mm
Höjd	46 mm

Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2-polig, med OS, 24 V

Artikelnummer: 5080426

Teknisk data



Anslutningstvärsnitt flexibelt max.	1,5 mm²
Anslutningstvärsnitt flexibelt min.	0,14 mm²
Anslutningstvärsnitt flertrådigt max.	2,5 mm²
Anslutningstvärsnitt flertrådigt min.	0,14 mm²
Anslutningstvärsnitt styv max.	2,5 mm²
Anslutningstvärsnitt styv min.	0,14 mm²
Infogningsdämpning (insertion loss)	≤3 dB
Jordning via:	Anslutningsledning/DIN-skena
Total avledningsstötström (10/350)	2,5 kA
Total avledningsstötström (8/20)	20 kA
Gränsfrekvens	100 MHz
Max. kontinuerlig spänning AC	21 V
Max. kontinuerlig spänning DC	30 V
Impulsström	2,5 kA
Kapacitans (ledare-ledare)	≤30 pF
Kapacitans (ledare-jord)	≤30 pF
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
längsmotstånd	1.2 ± 5%
Montering ingång/utgång	Skruvklämmor
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	10 kA
Nominell belastningsström AC	0,425 A
Nominell belastningsström DC	0,6 A
Nominell avledningsström In enligt C2 (totalt)	20 kA
Testad enligt	IEC 61643-21
Skärm anslutning	ja
Skärmning	direkt
Kapslingsklasser	IP20
Seriemotstånd per ledare	1,2 Ω ± 5%
Signalering på enheten	inga
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II
SPD enligt IEC 61643-21	Klass I+II / D1+C2
Inkopplingssystem	Klämma
Stötströmsstyrka ledare-ledare	10 kV / 5 kA
Stötströmsstyrka ledare-ledare	10 kV / 5 kA
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	−40 °C