

Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig, med OS, 48 V

Artikelnummer: 5080436



Patron, jackbart dataledningskydd 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.



Huvuddata

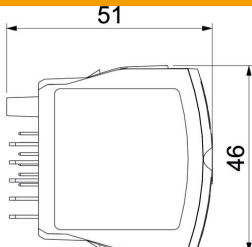
Artikelnummer	5080436
Typ	PDP-P-2x2-48-OS
Beteckning 1	Jackbart överspänningsskydd
Beteckning 2	patron 2x2-polig
Tillverkare:	OBO
Dimension	48V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	3,2 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO2-avtryck (GWP) från vagga till grind	0,247 kg CO2e / 1 Styck

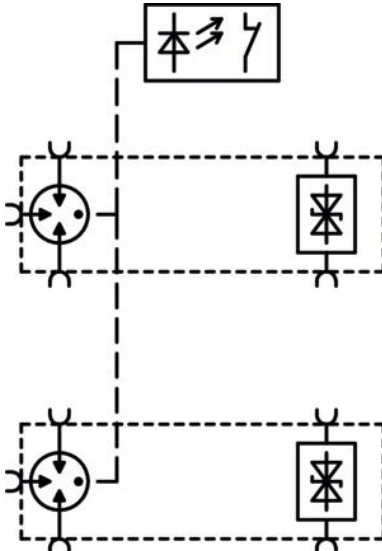
Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig, med OS, 48 V

Artikelnummer: 5080436



Mått	
	Längd
	Bredd
	Höjd
	51 mm
	17,5 mm
	46 mm

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

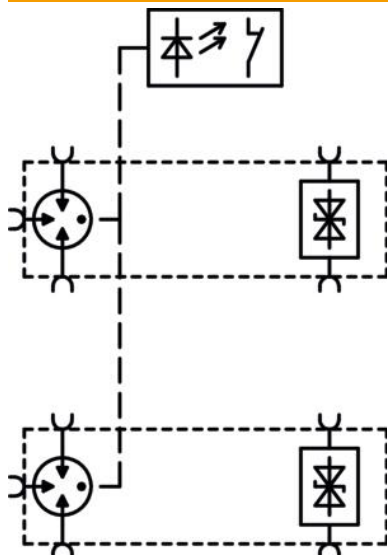
Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig, med OS, 48 V

Artikelnummer: 5080436



Teknisk data



Stötströmsstyrka ledare-ledare	10 kV / 5 kA
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C