

Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig, med OS, 24 V

Artikelnummer: 5080434



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	5080434
Typ	PDP-P-2x2-24-OS
Beteckning 1	Jackbart överspänningsskydd
Beteckning 2	patron 2x2-polig
Tillverkare:	OBO
Dimension	24V
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, 24 V

Artikelnummer: 5080434



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

Teknisk data

Anslutningstvårsnitt flexibelt max.	1,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flexibelt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv min.	0,14 mm ²
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

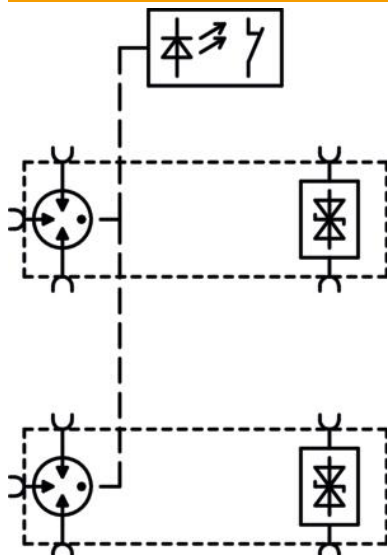
Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig, med OS, 24 V

Artikelnummer: 5080434



Teknisk data



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