



Transientbeskyttelser med testfunktion; model 12V

- Nominel belastningsstrøm 10 A
- Beskyttelsesenhed til systemer med flere ledere
- Direkte skærmjording og med skrueløse tilslutningsklemmer
- Pladsbesparende bredde på kun 8,7 mm
- Beskyttelsesbestykning kan kontrolleres med Life Control
- Stor båndbredde op til 100 MHz
- UL-listet (4DG1)

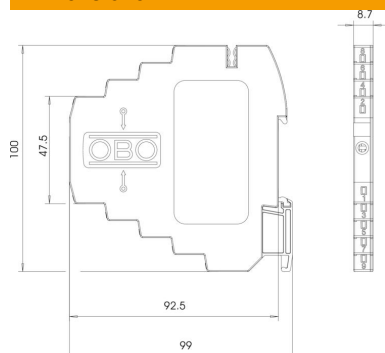
Anvendelse: Universel anvendelse på 35-mm-DIN-skinne i alle almindelige fordelere.



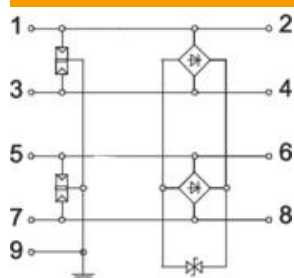
Stamdata

Artikelnummer	5098419
Type	MDP-4 D-12-T-10
Betegnelse 1	Transientbeskyttelser
Betegnelse 2	for high nominal currents
Producent	OBO
Dimension	12V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	6 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,2951 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner



Teknisk data



Tilslutningstværsnit fleksibel maks.	2,5 mm ²
Tilslutningstværsnit, fleksibel min.	0,14 mm ²
Tilslutningstværsnit, flertrådet maks.	1,5 mm ²
Tilslutningstværsnit, flertrådet min.	0,14 mm ²
Tilslutningstværsnit, massiv maks.	2,5 mm ²
Tilslutningstværsnit, massiv min.	0,14 mm ²
Antal poler	4
Indskydningsdæmpning (Insertion loss)	≤3 dB
Jording via:	DIN-skinne
Samlet stødstrøm (10/350)	D1: 2 kA
Samlet stødstrøm (8/20)	10 kA
Grænsefrekvens	100 MHz
Maks. vedvarende spænding AC	10,5 V
Maks. vedvarende spænding DC	15 V
Isolationsmodstand	>100 MΩ
Kapacitet (leder-leder)	<40 pF
Kategorie	Type 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Monteringstype	DIN-skinne
Nominel belastningsstrøm AC	0,7 A
Nominel belastningsstrøm DC	10 A
Mærkespænding	12 V
Kontrolstandard	IEC 61643-21
Skærm tilslutning	Ja
Afskærmning	direkte
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau leder - leder	<55 V
Beskyttelsesniveau leder - jord	<800 V
Indikering på komponent	kan udlæses
SPD iht. IEC 61643-21	Class I+II+III / D1+C2+C1
Stiksystem	Klemme
Stødstrømstyrke leder - leder	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)

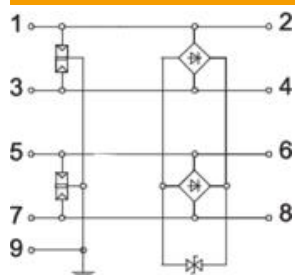
Teknisk datablad

Række-beskyttelsesenhed, 4-polet, model 12 V

Artikelnummer: 5098419



Teknisk data



Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C
Godkendelser	UL