



Åkskydd med testfunktion; 24 V

- Nominell lastström 0,58 A
- Skydd för flerledarsystem
- Direkt skärmjordning och med skruvlösa anslutningsklämmor
- Platssparande bredd på endast 8,7 mm
- Skyddskoppling som kan testas med Life Control
- Hög bandbredd upp till 100 MHz
- UL-listad (4DG1)

Användning: Universell användning på 35-mm DIN-skena i alla i handeln förekommande normkapslingar.



Huvuddata

Artikelnummer	5098431
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	4-polig med testfunktion
Tillverkare:	OBO
Dimension	24V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	5,8 kg
Viktenhet	kg/100 par

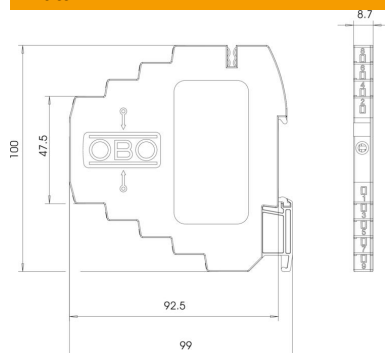
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd, 4-polig, 24 V

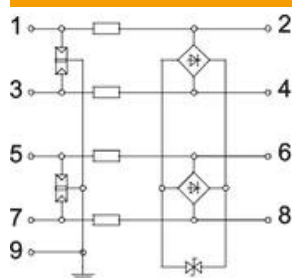
Artikelnummer: 5098431



Mått



Teknisk data



Övervakning	nej
Anslutningstvårsnitt flexibelt max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flexibelt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt max.	1,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv min.	0,14 mm ²
Antal poler	4
Infogningsdämpning (insertion loss)	≤3 dB
Jordning via:	DIN skena
Explosionssäkert utförande	nej
Fjärrkontakt	nej
Total avledningsstötström (10/350)	D1: 2
Total avledningsstötström (8/20)	10 kA
Gränsfrekvens	100 MHz
Max. kontinuerlig spänning AC	20
Max. kontinuerlig spänning DC	28
Isolationsmotstånd	>100 MΩ
Kapacitans (ledare-ledare)	<40 pF
Kapacitans (ledare-jord)	<40 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell belastningsström AC	0,4
Nominell belastningsström DC	0,58 A
Nominell spänning	24 V
Testad enligt	IEC 61643-21
Skärm anslutning	ja
Skärmning	direkt
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå @ C1	<65 V
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<55 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<800 V

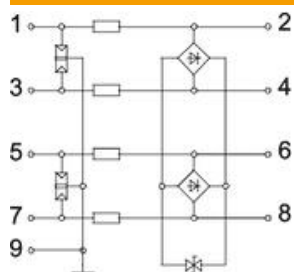
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd, 4-polig, 24 V

Artikelnummer: 5098431



Teknisk data



Seriemotstånd per ledare	2,35 $\Omega \pm 5\%$
Signalering på enheten	avläsningsbar
SPD enligt IEC 61643-21	Klass I+II+III / D1+C2+C1
Inkopplingssystem	Klämma
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s)
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C
Godkännande	UL