Tehnisko datu lapa

Virknes aizsargierīce, 4 polu, 24 V izpildījums

Preces numurs: 5098432



Zibensstrāvas novadītājs iekšēji drošām mērīšanas ķēdēm

- aizsargierīce vairākdzīslu sistēmām
- tieša ekranējuma zemējums un ar savienošanas skavām bez skrūvēm
- kompakts montāžas platums – tikai 8,7 mm
- liels frekvences diapazons no 0 līdz 100 MHz
- ATEX sertifikāts: II 2(1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb (BVS 11 ATEX E 131 X)
- UL reģistrēta (4UM2)

Pielietojums: universāli lietojams uz 35 mm U profila montāžas sliedes jebkura tirdzniecībā pieejama sadalītāja korpusā.

LISTED LPZ 0→3 MSR

Pamatdati

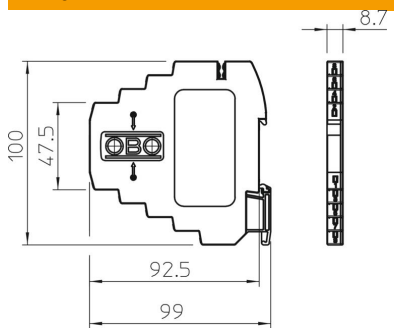
Preces numurs	5098432
Tips	MDP-4 D-24-EX
Apzīmējums 1	Zibens strāvas novadītājs
Apzīmējums 2	Ex zonam
Ražotājs	OBO
Izmērs	24V
Krāsa	zils
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	5,8 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,2374 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

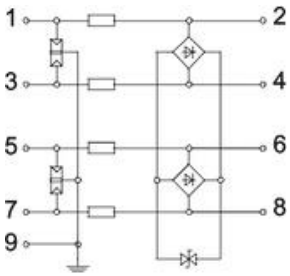
Virknes aizsargierīce, 4 polu, 24 V izpildījums

Preces numurs: 5098432

Izmēri



Tehniskie dati



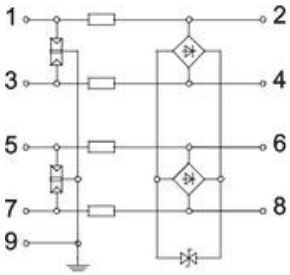
Novadītāja uzraudzība	nē
Pieslēguma diametrs, elastīgs maks.	2,5 mm²
Pieslēguma diametrs, elastīgs min.	0,14 mm²
Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu maks.	1,5 mm²
Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu min.	0,14 mm²
Stacionārā pieslēguma šķērsgriezums maks.	2,5 mm²
Stacionārā pieslēguma šķērsgriezums min.	0,14 mm²
Polu skaits	4
Ievietotā slāpēšana (Insertion loss)	≤3 dB
Zemējums ar:	Montāžas sliede
Sprādziendrošības sertifikāts	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
Tālvadības signālkontakts	nē
Kopējā impulsu strāva novadītājā (10/350)	D1: 2 kA
Kopējā impulsu strāva novadītājā (8/20)	10 kA
Robežfrekvence	100 MHz
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	20 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	28 V
Izolācijas pretestība	>100 MΩ
Kapacitāte (dzīsla-dzīsla)	< 40 pF
Kategorie	1. + 2. +3. tips/D1 + C2 + C1
LPZ	0→3
Montāžas veids	Montāžas sliede
Nominālā noslogojuma strāva, AC	0,4 A
Nominālā noslogojuma strāva, DC	0,58 A
Nominālais spriegums	24 V
Pārbaudes standarts	IEC 61643-21
ROHS atbilstība	jā
Ekrāna pieslēgums	jā

Tehnisko datu lapa

Virknes aizsargierīce, 4 polu, 24 V izpildījums

Preces numurs: 5098432

Tehniskie dati



Ekranējums	tieši
Aizsardzības veids	IP20
Aizsardzības līmenis dzīsla–dzīsla	< 55 V
Aizsardzības līmenis dzīsla–zeme	<800 V
Virknes pretestība katrai stieplei	2,35 Ω ± 5 %
Ierīces signalizācija	nav
SPD atb.	I + II + III klase/D1 + C2 + C1
Spraudsistēma	Spaile
Impulsu strāvas caurlaidība, stieple-stieple	C1: 0,5 KV / 0,25 kA (8/20µs)
Impulsu strāvas caurlaidība, stieple–zeme	C2: 5 KV / 2,5 kA (8/20µs)
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C
Atļaujas	UL