

Techniniu duomenų lapas

Viršįtampio iškroviklis, 4 polių, versija 24 V

Prekės numeris: 5098432



Apsauga nuo viršįtampio saugioms matavimo grandinėms

- Apsauginis įrenginys, skirtas daugiagyslėms sistemoms
- Tiesioginis ekrano įžeminimas su bevaržčiais gnybtais
- Taupus plotis – tik 8,7 mm
- Didelis dažnių diapazonas nuo 0 iki 100 MHz
- ATEX leidimas: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb (BVS 11 ATEX E 131 X)
- UL sąrašė (4UM2)

Naudojimas: universalus panaudojimas ant 35 mm montažinio profilio standartiame paskirstymo skyde.



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5098432
Tipas	MDP-4 D-24-EX
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas
2 pavadinimas	skirtas Ex aplinkoms
Gamintojas	OBO
Dydis	24V
Spalva	mėlyna
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	5,8 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

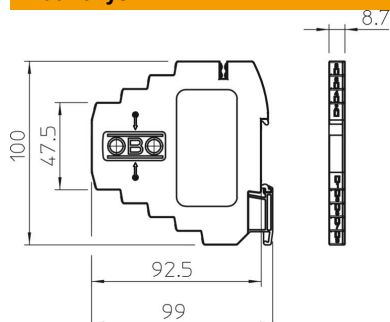
Techniniu duomenu lapas

Viršįtampio iškroviklis, 4 polių, versija 24 V

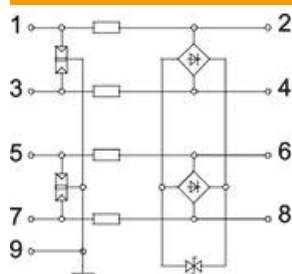
Prekės numeris: 5098432



Matmenys



Techniniai duomenys



Iškroviklių patikra	ne
Maks. prijungimo skerspjūvis, lankstus	2,5 mm ²
Min. prijungimo skerspjūvis, lankstus	0,14 mm ²
Maks. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	1,5 mm ²
Min. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	0,14 mm ²
Maks. prijungimo skerspjūvis, standus	2,5 mm ²
Min. prijungimo skerspjūvis, standus	0,14 mm ²
Polių skaičius	4
Įterpimo slopinimas (insertion loss)	≤3 dB
Įžeminimas per:	Bėgelis
Galima naudoti sprogioje aplinkoje	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
Ryšių kontaktas	ne
Bendra imp.srovė (10/350)	D1: 2 kA
Bendra imp.srovė (8/20)	10 kA
Ribinis dažnis	100 MHz
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	20 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	28 V
Izoliacijos varža	>100 MΩ
Įtampa (gysla-gysla)	< 40 pF
Kategorije	Tipas 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montavimo būdas	Bėgelis
Vardinė apkrovos srovė AC	0,4 A
Vardinė apkrovos srovė DC	0,58 A
Vardinė įtampa	24 V
Bandymų metodo standartas	IEC 61643-21
Ekranavimo jungtis	taip
Ekranavimas	tiesiogiai
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis, gysla-gysla	< 55 V
Apsaugos lygis, gysla-žemė	<800 V

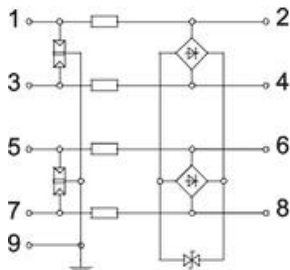
Techniniu duomenų lapas

Viršįtampio iškroviklis, 4 polių, versija 24 V

Prekės numeris: 5098432



Techniniai duomenys



Nuosekli varža laidui	2,35 $\Omega \pm 5\%$
Signalizavimas prietaise	jokių
SPD pagal IEC 61643-21	Klasė I+II+III / D1+C2+C1
Kištukinė sistema	Jungtis
Atsparumas impulsinei srovei gysla – gysla	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s)
Atsparumas impulsinei srovei gysla – žemė	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	-40 °C
Leidimai	UL