

Techniniu duomenų lapas

Lauko įrangos apsauga nuo viršįtampio, 2 polių, 24 V, metrinė

Prekės numeris: 5098380



„Petrol field protector FDB“ apsauga nuo viršįtampio, skirta kibirkštims atsparioms matavimo grandinėms ir magistralinėms sistemoms

- metrinės jungtys
- žemas apsaugos lygis esant didelei srovės apkrovai
- lengvas montavimas ant lauko įrenginių
- Nežymi vidinė talpa ir induktyvumas
- nerūdijančiojo plieno korpusas su atspariu slėgiui korpusu
- ATEX leidimas: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

Naudojimas: srauto, temperatūros davikliai



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5098380
Tipas	FDB-2 24-M
1 pavadinimas	Apsauga Ex zonų priet.
2 pavadinimas	su metrinu sriegiu
Gamintojas	OBO
Dydis	32V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	18,5 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,0039 kg CO2e / 1 Vienetas

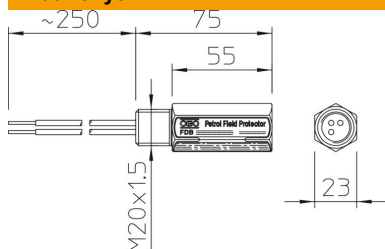
Techniniu duomenų lapas

Lauko įrangos apsauga nuo viršįtampio, 2 polių, 24 V, metrinė

Prekės numeris: 5098380



Matmenys



Techniniai duomenys



Polių skaičius	2
Išvadas	2 polių; metrinis
Įžeminimas per:	Jungiamasis laidas
Galima naudoti sprogojoje aplinkoje	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
Konstrukcija, patikrinta sprogojoje aplinkoje	taip
Ryšių kontaktas	ne
Korpuso medžiaga	V2A
Bendra imp.srovė (8/20)	10 kA
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	22 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	32 V
Taškumas (gysla-gysla)	< 17 pF
Taškumas (gysla-žemė)	< 26 pF
Kategorie	Tipas 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Įėjimo / išėjimo montavimas	M20 x 1,5 išorinis sriegis
Lauko / prietaiso pusės montavimas:	Jungiamasis laidas 1,5 mm² ilgis ~ 250 mm
Montavimo būdas	priveržiamas
Bandymų metodo standartas	IEC 61643-21
Apsaugos rūšis	IP65/67
Apsaugos lygis, gysla-gysla	<80 V
Apsaugos lygis, gysla-žemė	<800 V
Signalizavimas prietaise	jokių
SPD pagal IEC 61643-21	Klasė II+III / C2+C1
Atsparumas impulsinei srovei gysla – gysla	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Atsparumas impulsinei srovei gysla – žemė	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	70 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	-20 °C