

Технічний паспорт

Пристрій захисту контрольно-вимірювальних систем,
3-полюсний, 24 В, NPT
Артикули: 5098392



Пристрій захисту FDB для вимірювальних ланцюгів і магістральних систем

- NPT підключення
- Низький рівень захисту при високому навантаженні струму
- Легкий монтаж на польових пристроях
- Незначна внутрішня ємність та індуктивність
- Вогнестійкий корпус з нержавіючої сталі
- Дозвіл ATEX: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

Застосування: датчики потоку й температури



Основні дані

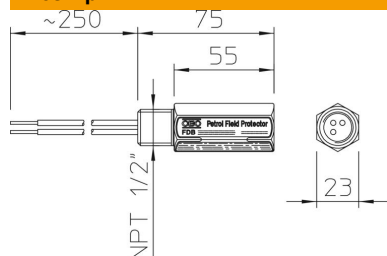
Артикули	5098392
Тип	FDB-3 24-N
Позначення 1	Petrol Field Protector
Позначення 2	з зовнішньою різьбою
Виробник	OBO
Розмір	32V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	19,5 kg
Одиниця ваги	кг/% пара
Вуглецевий слід CO2 (GWP) від колиски до воріт	0,0039 кг CO2e / 1 Шт.

Технічний паспорт

Пристрій захисту контрольно-вимірювальних систем,
3-полюсний, 24 В, NPT
Артикули: 5098392



Розміри



Технічні характеристики

	Кількість полюсів	3
	Конструкція	3-полюсний; NPT
	Уземлення з допомогою:	З'єднувальний кабель
	Підходить для вибухонебезпечних зон	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
	Версія для вибухонебезпечних зон	так
	Сигналізаційний контакт	ні
	Матеріал корпусу компонентів захисту від перенапруги	V2A
	Загальний розрядний струм (8/20)	10 kA
	Максимальна робоча напруга AC	22 V
	Максимальна робоча напруга DC	32 V
	Ємність (жила-жила)	< 17 pF
	Ємність (жила-земля)	< 26 pF
	Kategorie	Тип 2+3/C2+C1
	ЗЗБ	1→3
	Монтаж, ввід/вивід	1/2" NPT
	Монтаж на технологічний польовий пристрій:	З'єднувальний провід: 1,5 мм² Довжина ~ 250 мм
	Вид монтажу	різьбовий
	Стандарт для випробування	IEC 61643-21
	Рівень захисту	IP65/67
	Рівень захисту, жила-жила	<80 V
	Рівень захисту, жила-земля	<800 V
	Сигналізація на прилад	немає
	SPD згідно з IEC 61643-21	Клас II+III/C2+C1
	Імпульсна стійкість, жила-жила	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
	Імпульсна стійкість, жила-земля	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
	макс. діапазон робочих температур	70 °C
	мін. діапазон робочих температур	-20 °C