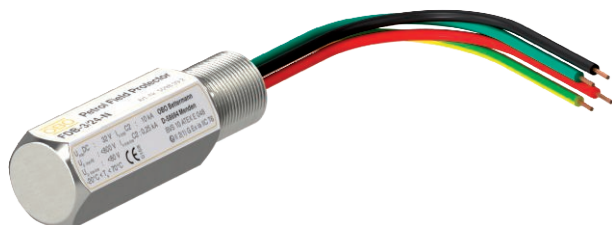


Технический паспорт

УЗИП для 3-полюсных сетей 24 В для
взрывоопасных зон
Арт.-№ 5098392



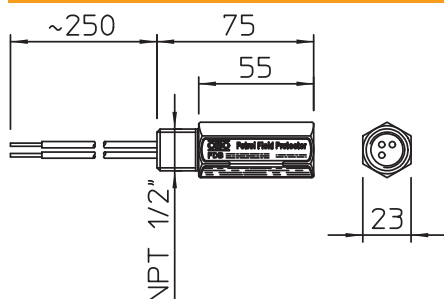
Устройство защиты от перенапряжений для измерительных цепей и магистральных систем:

- различные варианты соединения (с метрической резьбой / резьбой NPT)
- малый уровень защиты при высокой токовой нагрузке
- для простого монтажа в периферийных устройствах
- достаточная собственная емкость и индуктивность
- простой монтаж устройства

Применение: проточные датчики, датчики температуры



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5098392
Тип	FDB-3 24-N
Обозначение 1	Защит. устройство Petrol Field
Обозначение 2	с наружной резьбой npt
Размер	32V
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	19,50 кг/100 шт.

Технический паспорт

УЗИП для 3-полюсных сетей 24 В для
взрывоопасных зон
Арт.-№ 5098392



Технические характеристики

	1	Категория	Тип 2+3 / C2+C1
	2	УЗИП согласно МЭК 61643-21	Класс II+III / C2+C1
3	3	Исполнение	3-полюсное; с резьбой NPT
	PE	Количество контактов	3,00
PE		Заземление с помощью:	Соединительный кабель
		Проверенная на взрывозащищенность конструкция	☒
		EX-допуск	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
		Контакт связи	☐
		Материал корпуса	V2A
		Ток утечки (8/20) [общий]	10 кА
		Максимальное длительное напряжение AC	22,00 V
		Максимальное длительное напряжение DC	32,00 V
		Емкость (жила-жила)	< 17 pF
		Емкость (жила-земля)	< 26 pF
		Переход от зоны молниезащиты	1→3
		Монтаж входа / выхода	1/2" NPT
		Монтаж стороны поля / устройства:	Соединительная линия 1,5 мм²
		Вид монтажа	Длина ~ 250 мм
		Стандарт для испытания	с резьбой
		Вид защиты	IEC 61643-21
		Уровень защиты жила к жиле	IP65/67
		Уровень защиты жила к земле	<80 V
		Сигнализация на приборе	<800 V
		Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	отсутствует
		Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
		Диапазон температур	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
			-20+70 °C