

# Технический паспорт

## УЗИП 2-полюсный, для сетей 5 В

Арт.-№ 5098404

**OBO**  
BETTERMANN



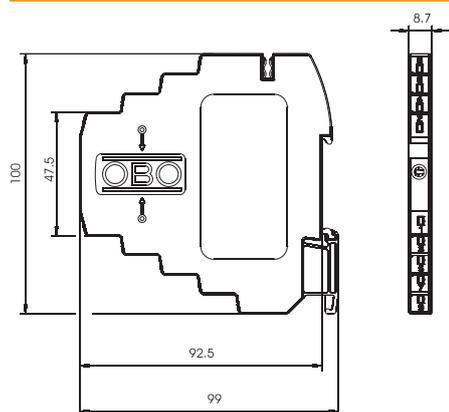
MDP... D-5-T: Молниезащитные барьеры с функцией контроля; для сетей 5В

- Номинальный ток нагрузки 0,58 А
- Устройство защиты для многоядерных систем.
- Прямое заземление экрана и клеммы без винтов.
- Компактная ширина всего 8,7 мм.
- Защитную цепь можно проверить с помощью Life Control.
- диапазон высоких частот от 0 до 100 МГц
- Внесен в список UL (4DG1)

Применение: Универсальное использование на DIN-рейке 35 мм в каждом стандартном корпусе распределителя.



### Размеры



### Исходные данные

Артикулный №	5098404
Тип	MDP-2 D-5-T
Обозначение 1	Грозозащитный барьер
Обозначение 2	2-пол., с контрольной функцией
Размер	5V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	6,00 кг/100 шт.

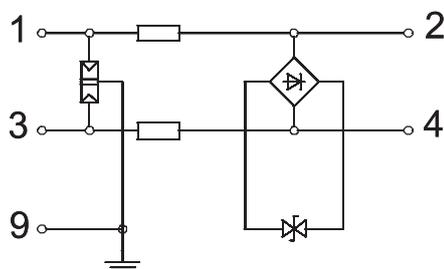
# Технический паспорт

## УЗИП 2-полюсный, для сетей 5 В

Арт.-№ 5098404

**OBO**  
BETTERMANN

### Технические характеристики



Устройство контроля разрядника	<input type="checkbox"/>
Категория	Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
УЗИП согласно МЭК 61643-21	Класс I+II+III / D1+C2+C1
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,50 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 1,50 мм <sup>2</sup>
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,50 мм <sup>2</sup>
Количество контактов	2,00
Вносимое затухание	≤3 дБ
Заземление с помощью:	Монтажная шина
Проверенная на взрывозащищенность конструкция	<input type="checkbox"/>
Контакт связи	<input type="checkbox"/>
Ток утечки (8/20) [общий]	5 кА
Ток утечки (10/350) [общий]	D1: 1 кА
Диапазон частот	0 - 100 MHz
Диапазон частот	0,00 - 100,00 мГц
Предельная частота	100,00 мГц
Максимальное длительное напряжение AC	7,00 V
Максимальное длительное напряжение DC	10,00 V
Сопротивление изоляции	>10 MΩ
Емкость (жила-жила)	< 40 pF
Переход от зоны молниезащиты	0→3
Номинальное напряжение	5,00 V
Номинальный ток нагрузки	0,58 A
Номинальный ток нагрузки AC	0,40 A
Номинальный ток нагрузки DC	0,58 A
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Стандарт для испытания	IEC 61643-21
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP20
Уровень защиты @ C1	<50 V
Уровень защиты жила к жиле	<35 V
Уровень защиты жила к земле	<800 V
Последовательное сопротивление на жилу	2,35 Ω ± 5 %
Сигнализация на приборе	считываемый
Штекерная система	зажим
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Диапазон температур	-40+80 °C
Допуски	UL