

Технический паспорт

УЗИП для 4-полюсных сетей 48 В

Арт.-№ 5098450



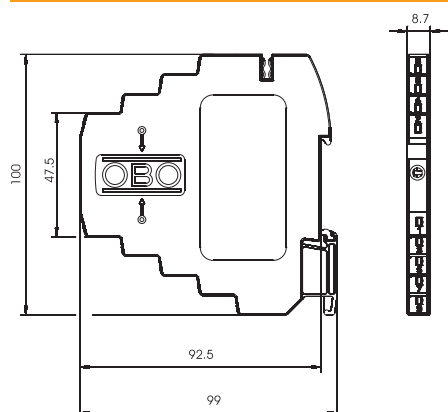
MDP... D-48-T: Молниезащитные барьеры MDP с функцией контроля; для сетей 48 В:

- номинальный ток нагрузки 0,58 А;
- устройство защиты для многожильных систем;
- прямое экранное заземление и безвинтовые соединительные клеммы;
- компактная ширина 8,7 мм;
- схема защиты, тестируемая с помощью устройства Life Control;
- большой диапазон частот 0-100 МГц;
- сертификат UL (4DG1);

Применение: для универсального монтажа на DIN-рейке в любом стандартном корпусе распределителя.



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5098450
Тип	MDP-4 D-48-T
Обозначение 1	Грозозащитный барьер
Обозначение 2	4-пол., с контрольной функцией
Размер	48V
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	5,80 кг/100 шт.

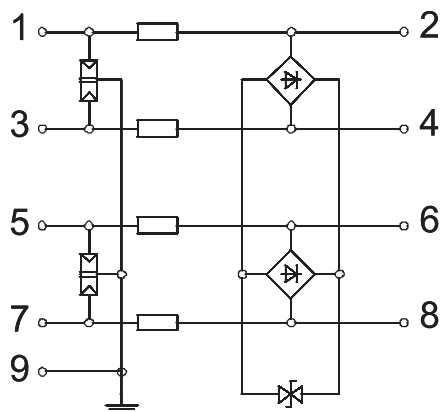
Технический паспорт

УЗИП для 4-полюсных сетей 48 В

Арт.-№ 5098450



Технические характеристики



Устройство контроля разрядника	☐
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 ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 1,50 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,50 мм ²
Количество контактов	4,00
Вносимое затухание	≤3 дБ
Заземление с помощью:	Монтажная шина
Проверенная на взрывозащищенность конструкция	☐
Контакт связи	☐
Ток утечки (8/20) [общий]	10 кА
Ток утечки (10/350) [общий]	D1: 2 кА
Диапазон частот	0 - 100 MHz
Диапазон частот	0,00 - 100,00 мГц
Предельная частота	100,00 мГц
Максимальное длительное напряжение AC	41,00 V
Максимальное длительное напряжение DC	58,00 V
Сопротивление изоляции	>100 MΩ
Емкость (жила-жила)	< 40 pF
Переход от зоны молниезащиты	0→3
Номинальное напряжение	48,00 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	<110 V
Уровень защиты жила к жиле	<95 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