

Технический паспорт

УЗИП 4-полюсный, для сетей 5 В

Арт.-№ 5098413



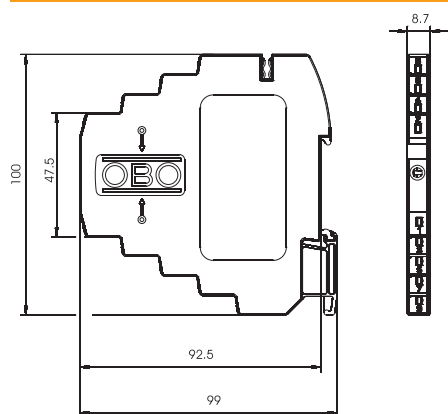
MDP-4 D-5-T-10: Молниезащитные барьеры MDP с функцией контроля; для сетей 5 В:

- номинальный ток нагрузки 10 А;
- устройство защиты для многожилных 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 №	5098413
Тип	MDP-4 D-5-T-10
Обозначение 1	Грозозащитный барьер
Обозначение 2	для высоких номинальных токов
Размер	5V
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	7,20 кг/100 шт.

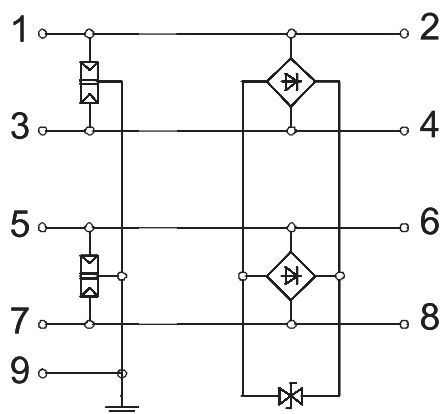
Технический паспорт

УЗИП 4-полюсный, для сетей 5 В

Арт.-№ 5098413



Технические характеристики



Категория УЗИП согласно МЭК 61643-21	Тип 1+2+3 / D1+C2+C1 Класс I+II+III / D1+C2+C1
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,50 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 1,50 мм²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,50 мм²
Количество контактов	4,00
Вносимое затухание	≤3 дБ
Заземление с помощью:	Монтажная шина
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	7,00 V
Максимальное длительное напряжение DC	10,00 V
Сопротивление изоляции	>10 MΩ
Импульсный ток (10/350)	2,00 кА
Емкость (жила-жила)	< 40 pF
Переход от зоны молниезащиты	0→3
Номинальное напряжение	5,00 V
Номинальный ток нагрузки	10,00 A
Номинальный ток нагрузки AC	0,70 A
Номинальный ток нагрузки DC	10,00 A
Вид монтажа	Монтажная шина
Стандарт для испытания	IEC 61643-21
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP20
Уровень защиты жила к жиле	<45 V
Уровень защиты жила к земле	<800 V
Сигнализация на приборе	считываемый
Штекерная система	зажим
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Диапазон температур	-40→+80 °C
Допуски	UL