

Технический паспорт

Молниезащитный барьер 4-полюсный, для сетей 12 В

Артикульный номер: 5098419



MDP... D-12-T-10: Молниезащитные барьеры MDP с функцией контроля; для сетей 12 В:

- номинальный ток нагрузки 10 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.



Исходные данные

Артикульный номер	5098419
Тип	MDP-4 D-12-T-10
Обозначение 1	Грозозащитный барьер
Обозначение 2	для высоких номинальных токов
Производитель	OBO
Размер	12V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	6 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	0,2951 кг CO ₂ e / 1 Шт.

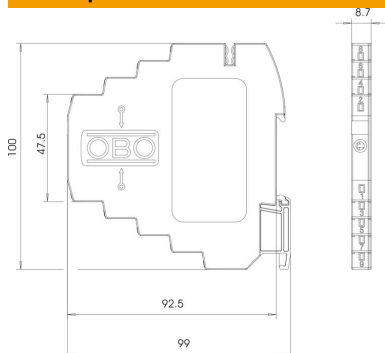
Технический паспорт

Молниезащитный барьер 4-полюсный, для сетей 12 В

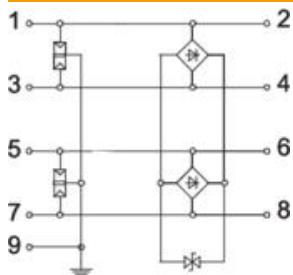
Артикульный номер: 5098419



Размеры



Технические характеристики



Сечение гибкого соединительного кабеля макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля мин.	0,14 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля макс.	1,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого соединительного кабеля макс.	2,5 мм ²
Сечение жесткого соединительного кабеля мин.	0,14 мм ²
Количество контактов	4
Вносимое затухание (Insertion loss)	≤3 дБ
Заземление с помощью:	DIN-рейка
Ток утечки (10/350) [общий]	D1: 2 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	10 кА
Предельная частота	100 МГц
Максимальное длительное напряжение AC	10,5 V
Максимальное длительное напряжение DC	15 V
Сопротивление изоляции	>100 MΩ
Емкость (жила-жила)	<40 pF
Kategorie	Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты	0→3
Вид монтажа	DIN-рейка
Номинальный ток нагрузки AC	0,7 A
Номинальный ток нагрузки DC	10 A
Номинальное напряжение	12 V
Стандарт проведения испытаний	IEC 61643-21
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP20
Уровень защиты жила – жила	<55 V
Уровень защиты жила – земля	<800 V
Сигнализация на приборе	считываемый

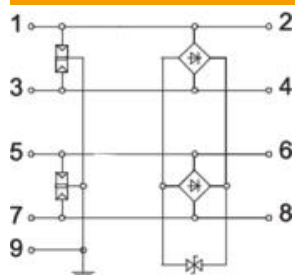
Технический паспорт

Молниезащитный барьер 4-полюсный, для сетей 12 В

Артикульный номер: 5098419



Технические характеристики



SPD в соответствии с IEC 61643-21	Класс I+II+III / D1+C2+C1
Штекерная система	Зажим
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – жила	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C
Zulassungen	UL