

# Технический паспорт

## УЗИП 2-полюсный, для сетей 12 В

Арт.-№ 5098415



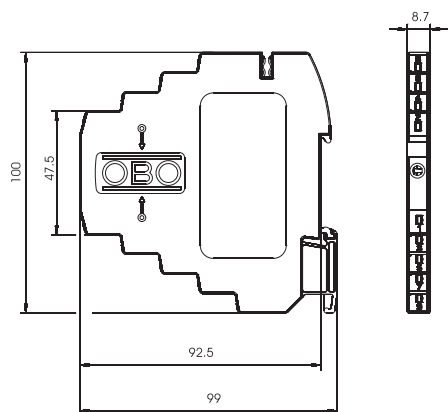
MDP... D-12-T-10: Молниезащитные барьеры MDP с функцией контроля; для сетей 12 В:

- 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.



### Размеры



### Исходные данные

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Артикульный №               | 5098415                        |
| Тип                         | MDP-2 D-12-T-10                |
| Обозначение 1               | Грозозащитный барьер           |
| Обозначение 2               | 2-пол., для ном.тока выс.напр. |
| Размер                      | 12V                            |
| Минимальная единица продажи | 1,00 шт.                       |
| Вес                         | 6,00 кг/100 шт.                |

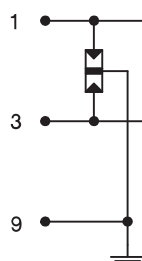
# Технический паспорт

## УЗИП 2-полюсный, для сетей 12 В

Арт.-№ 5098415



### Технические характеристики



|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Категория<br>УЗИП согласно МЭК 61643-21      | Тип 1+2+3 / D1+C2+C1<br>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                         | 2,00                                              |
| Вносимое затухание                           | ≤3 дБ                                             |
| Заземление с помощью:                        | Монтажная шина                                    |
| 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        | 10,50 V                                           |
| Максимальное длительное напряжение DC        | 15,00 V                                           |
| Сопротивление изоляции                       | >100 MΩ                                           |
| Емкость (жила-жила)                          | <40 pF                                            |
| Переход от зоны молниезащиты                 | 0→3                                               |
| Номинальное напряжение                       | 12,00 V                                           |
| Номинальный ток нагрузки AC                  | 10,00 A                                           |
| Номинальный ток нагрузки DC                  | 0,70 A                                            |
| Вид монтажа                                  | 10,00 A                                           |
| Стандарт для испытания                       | Монтажная шина                                    |
| Подключение экрана                           | IEC 61643-21                                      |
| Экранирование                                | да                                                |
| Вид защиты                                   | прямое                                            |
| Уровень защиты жила к жиле                   | IP20                                              |
| Уровень защиты жила к земле                  | <55 V                                             |
| Сигнализация на приборе                      | <800 V                                            |
| Штекерная система                            | считываемый                                       |
| Устойчивость к импульсному току, жила к жиле | зажим                                             |
| Диапазон температур                          | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)                     |
| Допуски                                      | -40+80 °C                                         |
|                                              | UL                                                |