

Технический паспорт

Устройство комбинированной защиты для 4-жильных систем передачи данных с разъемом RJ45 Арт.-№ 5081003



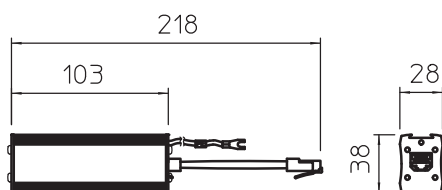
Устройство защиты канала данных для информационно-вычислительных систем

- в алюминиевом корпусе
- RJ45-коннектор
- с соединительным кабелем 150 мм со штекерами RJ45
- простой монтаж с помощью промежуточного штекера
- 2-ступенчатая схема защиты
- Монтаж на DIN-рейке с комплектующими DLS-BS (5082 38 2)

Применение: Витые пары, цепи управления, коммуникационные линии RJ45



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5081003
Тип	RJ45 S-E100 4-C
Обозначение 1	Комбинир. устройство защиты
Обозначение 2	для систем передачи данных
Размер	6.2V
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	14,00 кг/100 шт.

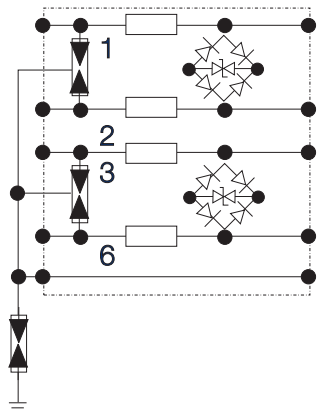
Технический паспорт

Устройство комбинированной защиты для 4-жильных систем передачи данных с разъемом RJ45

Арт.-№ 5081003



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
Исполнение	Комбинированная защита, 4 жилы+экран
Количество контактов	4,00
Вносимое затухание	≤3 дБ
Заземление с помощью:	Соединительный кабель
Ток утечки (8/20) [общий]	7,5 кА
Ток утечки (10/350) [общий]	2,5 кА
Диапазон частот	0 - 109 MHz
Диапазон частот	0,00 - 109,00 МГц
Предельная частота	109,00 МГц
Максимальное длительное напряжение AC	4,20 V
Максимальное длительное напряжение DC	6,20 V
Сопротивление изоляции	>500 MΩ
Импульсный ток (10/350)	1,50 кА
Емкость (жила-жила)	<50 pF
Емкость (жила-земля)	<20 pF
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Номинальный ток нагрузки	0,30 A
Номинальный ток нагрузки AC	0,20 A
Номинальный ток нагрузки DC	0,30 A
Вид монтажа	Соединительный кабель/кабельный адаптер
Стандарт для испытания	IEC 61643-21
Подключение экрана	да
Экранирование	непрямое
Вид защиты	IP40
Уровень защиты жила к жиле	<70 V
Уровень защиты жила к земле	<850 V
Последовательное сопротивление на жилу	4,7 Ω ± 10%
Сигнализация на приборе	без
Штекерная система	RJ45
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Диапазон температур	-40+80 °C