

Технический паспорт

Устройство высокочувствительной защиты для 4-жильных систем передачи данных с разъемом RJ45
Арт.-№ 5081005



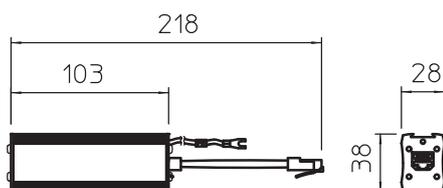
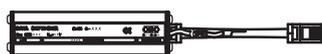
Устройство защиты канала данных для информационно-вычислительных систем

- 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 №	5081005
Тип	RJ45 S-E100 4-F
Обозначение 1	Высокочувств.устройство защиты
Обозначение 2	для систем передачи данных
Размер	6.2V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	14,00 кг/100 шт.

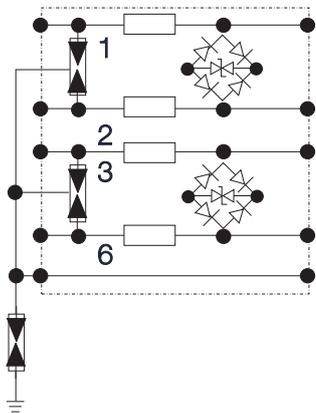
Технический паспорт

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

Арт.-№ 5081005

OBO
BETTERMANN

Технические характеристики



Устройство контроля разрядника	<input type="checkbox"/>
Категория	Тип 2+3 / C2+C1
УЗИП согласно МЭК 61643-21	Класс II+III / C2+C1
Исполнение	Тонкая защита, 4 жилы+экран
Количество контактов	4,00
Вносимое затухание	≤3 дБ
Заземление с помощью:	Соединительный кабель
Ток утечки (8/20) [общий]	2,5 кА
Диапазон частот	0 - 100 MHz
Диапазон частот	0,00 - 100,00 мГц
Предельная частота	100,00 мГц
Максимальное длительное напряжение AC	4,20 V
Максимальное длительное напряжение DC	6,20 V
Сопротивление изоляции	>500 MΩ
Емкость (жила-жила)	<50 pF
Емкость (жила-земля)	<20 pF
Переход от зоны молниезащиты	2→3
Номинальный ток нагрузки	1,00 A
Номинальный ток нагрузки AC	0,70 A
Номинальный ток нагрузки DC	1,00 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	<40 V
Уровень защиты жила к земле	<750 V
Сигнализация на приборе	без
Штекерная система	RJ45
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
Диапазон температур	-40+80 °C