

УЗИП для комбинированной защиты 2-жильных систем, для высокочастотных сетей 5 В



Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток В
 Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток В
 Количество контактов 2
 Система штекерных разъемов зажим

Тип	В	В	Количество контактов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRD 5 HF	4	6	2	зажим	1	4,400	5098571

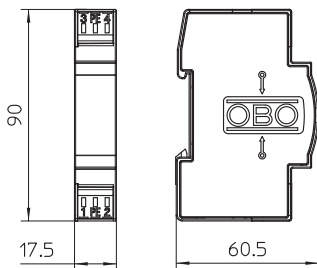
€/шт.

Защита от перенапряжения для контрольно-измерительных систем.

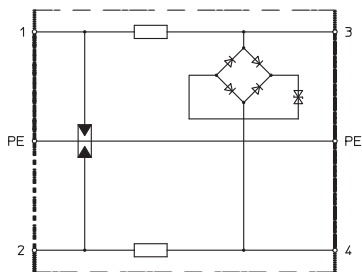
- Базовая, средняя и высокочувствительная защита
- Двухступенчатая схема защиты с большой величиной отводимого тока
- Высокая применимая частота до 100 МГц
- Универсальна для всех шинных систем (например, Profibus)
- С удобными для монтажа безвинтовыми клеммами
- Компактные размеры корпуса 17,5мм

Применение: универсальное применение на профильной монтажной шине 35 мм в обычном корпусе распределителя.

Размеры



Подключение



FRD 5 HF

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U_c 4 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток,	U_c 6 В
Категория	Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты	0-3
Количество контактов	2
Номинальный ток нагрузки	I_L 0,45 А
Последовательное сопротивление на жилу	$2,2 \Omega \pm 10 \%$
Устойчивость к импульсному току жила-жила	C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току жила-земля	C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Общий отводимый импульсный ток(8/20)	18 кА
Общий отводимый импульсный ток (10/350)	D1: 6 кА
Уровень защиты жила-жила	<90 В
Уровень защиты жила-земля	<650 В
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид монтажа	Монтажная рейка 35 мм
Штекерная система	зажим
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
Вид защиты	IP20
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение подключения, жесткое	0,14 - 2,5 мм ²
Заземление с помощью:	Зажим
Стандарт для испытания	IEC 61643-21