

## УЗИП для комбинированной защиты 2-жильных систем, для высокочастотных сетей 24 В



Тип	Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток В	Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток В	Количество контактов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FRD 24 HF</b>	19	28	2	зажим	1	4,400	<b>5098575</b>

€/шт.

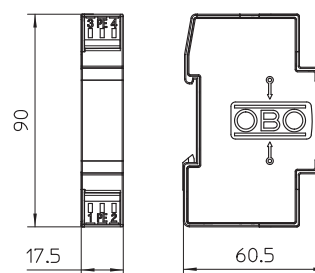


Защита от перенапряжения для контрольно-измерительных систем.

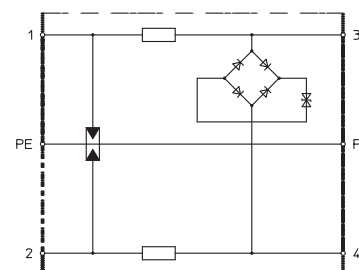
- Базовая, средняя и высокочувствительная защита
- Двухступенчатая схема защиты с большой величиной отводимого тока
- Высокая применимая частота до 100 МГц
- Универсальна для всех шинных систем (например, Profibus)
- С удобными для монтажа безвинтовыми клеммами
- Компактные размеры корпуса 17,5мм

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

### Размеры



### Подключение



### FRD 24 HF

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	$U_c$ 19 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток,	$U_c$ 28 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 Ω ± 10 %
Устойчивость к импульсному току жила-жила	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Устойчивость к импульсному току жила-земля	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Общий отводимый импульсный ток(8/20)	18 кА
Общий отводимый импульсный ток (10/350)	D1: 6 кА
Уровень защиты жила-жила	<120 В
Уровень защиты жила-земля	<650 В
Диапазон температур	θ -40 - +80 °С
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 <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение подключения, жесткое	0,14 - 2,5 мм <sup>2</sup>
Заземление с помощью:	Зажим
Стандарт для испытания	IEC 61643-21