

УЗИП для средней и высокочувствительной защиты для 2-жильных систем в сетях 48 В



Тип	Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток	Количество контактов	Система штекерных разъемов	Уп. Вес		Арт.-№
	В	В			Шт.	кг/100 шт.	
FLD 48	37	53	2	зажим	1	5,200	5098630

€/шт.

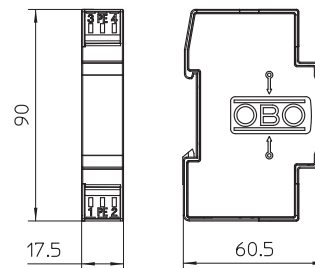


Устройство защиты от перенапряжений для контрольно-измерительных систем:

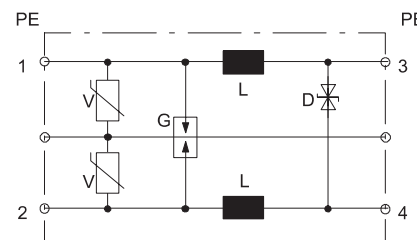
- Средняя и высокочувствительная защита;
- Стандартное исполнение для двужильных систем;
- 2-ступенчатая схема защиты;
- С безвинтовыми соединительными зажимами для быстрого монтажа;
- Компактные размеры корпуса 17,5 мм;
- С индуктивной развязкой в продольной линии;

Применение: для монтажа на DIN-рейке 35 мм в любом стандартном корпусе распределителя.

Размеры



Подключение



FLD 48

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U_c	37 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток,	U_c	53 В
Категория		Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0→3
Количество контактов		2
Номинальный ток нагрузки	I_L	1 А
Серийная индуктивность на жилу		120 μ H \pm 20 %
Устойчивость к импульсному току жила-жила		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току жила-земля		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Общий отводимый импульсный ток(8/20)		10 кА
Общий отводимый импульсный ток (10/350)		D1: 3 кА
Уровень защиты жила-жила		<140 В
Уровень защиты жила-земля		<600 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