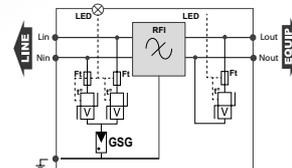
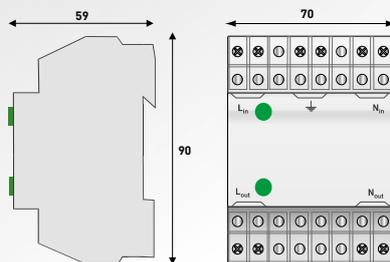


Устройство защиты Тип 2 + 3 с ВЧ-фильтром (защита одной фазы) Серия DS-HF

**I_{max}
10 kA**

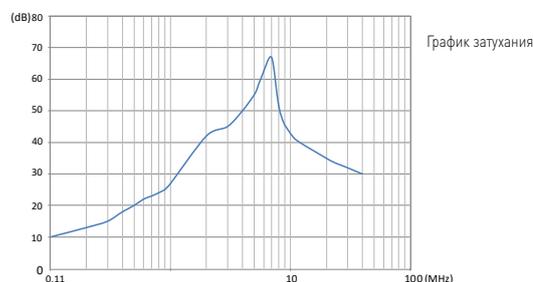


DS-HF



V: Варистор
GSG: Мощный газовый разрядник
Ft: Плавкий предохранитель
t°: Терморазмыкатель
LED: Рабочий индикатор

- УЗИП с фильтрацией радиочастотных помех
- I_n : 3 кА
- I_{max} : 10 кА
- Синфазный/дифференциальный режим
- Низкое остаточное напряжение
- Индикаторы рабочего режима/отключения
- Соответствует стандартам IEC 61643-11, EN 61643-11, UL1449 ed.4 и ГОСТ Р 51992-2011



Характеристики

Наименование CITEL	DS-HF	DS-HF-120
Описание	УЗИП тип 2+3 с ВЧ-фильтром защита одной пары	
Сеть	230 В однофазная	120 В однофазная
Конфигурация подключения	L/N/PE	L/N/PE
Конфигурация нейтрали	TT-TN	TT-TN
Макс. рабочее напряжение	U _c 275 В AC	150 В AC
Макс. линейный ток	IL 16 А	16 А
Временное перенапряжение TOV - 5 сек.	UT 335 В AC выдерживает	180 В AC выдерживает
Временное перенапряжение TOV - 120 мн	UT 440 В AC отключение	230 В AC отключение
Рабочий ток - Ток утечки при U _c	I _{pe} < 1 мА	< 1 мА
Сопровождающий ток	If Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мсек импульсов	I _n 3 кА	3 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мсек	I _{max} 10 кА	10 кА
Испытание комбинированной волной - Класс III	U _{oc} 10 кВ	10 кВ
Уровень защиты	U _p 1 кВ/0.8 кВ	0.6 кВ/0.5 кВ
Допустимый ток короткого замыкания	I _{scgr} 10000 А	10000 А
ВЧ - фильтр	0.1 - 30 МГц	0.1 - 30 МГц
Сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель	внутренний	
Плавкий предохранитель	Тип предохранителя gG - 20 А макс.	
УЗО	Тип «S» или замедленный	
Механические характеристики		
Размеры	см. схему	
Соединение	винтовые зажимы: 0.75 - 4 мм ²	
Индикатор отключения	Затухание зеленого светового индикатора	
Дистанционная сигнализация отключения	Отсутствует	
Монтаж	Симметричная DIN-рейка [35 мм] (EN60715)	
Рабочая температура	от -40 до +85 °C	
Класс защиты	IP20	
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / ГОСТ Р 51992-2011	
Сертификат	EAC	
Артикул	77945	77948