



## DS41HFS-120

- УЗИП тип 2 AC
- Встроенный ВЧ фильтр
- $I_n$  : 20 кА
- $I_{max}$  : 40 кА
- Сменные модули
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствует стандартам EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 изд.4



электрические характеристики		
Тип УЗИП		2
Сеть		120/208 В
Номинальное напряжение линии	$U_n$	120 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	$U_c$	150 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	$U_T$	180 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	$U_T$	230 В АС выдерживает
Рабочий ток	$I_c$	< 1 mA
Сопровождающий ток	$I_f$	Отсутствует
Номинальный ток разряда	$I_n$	20 кА
Макс. ток разряда	$I_{max}$	40 кА
ВЧ фильтр		0.1-30 Mhz
Конфигурация подключения		L/N или N/PE
Режим(ы) защиты		МС или MD
Уровень защиты	$U_p$	0.9 kV
Макс. ёмкость	$C$	0,22 $\mu$ F
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{scCR}$	25000 А

механические характеристики		
Технология		Металлооксидный Варистор + Фильтр
Конфигурация УЗИП		1-полюсный
Подсоединение к сети		зажим под винт: 2.5-25 мм <sup>2</sup>
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Рабочая температура		-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		1 механический индикатор
Модуль замены		DSM40HF-120
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему

сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 А
Standards		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		UL / CSA / EAC
Part Number		461690

