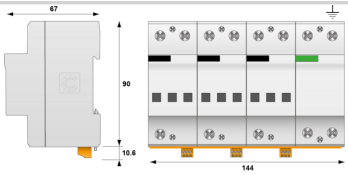
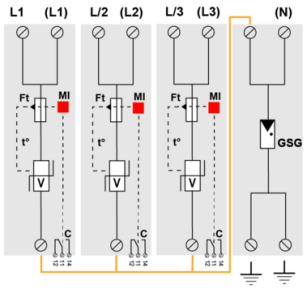
УЗИП Тип 1+2 AC - трёхфазный+N

СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

DS254E-120/G

- Однополюсное устройство защиты от перенапряжений Тип 1 + 2
- Iimp total: (10/350µсек) 100 кА на полюс
- Imax : (8/20µсек) при 140 кА на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор состояния
- Дистанционная сигнализация
- Соответствует нормам IEC 61643-11, EN 61643-11 и UL1449 ed.4





V: высокоэнергетический варистор GSG: Специальная газовая трубка
Ft: тепловой предохранитель C: Контакт дистанционной сигнализации t °: Система термического отключения MI: индикатор отключения

электрические характеристики		
Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2
Сеть		120/208 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали		TT-TNS
Номинальное напряжение линии	Un	120 Vac
Макс. AC рабочее напряжение	Uc	150 Vac
Макс. линейный ток(if series connection)	IL	100 A
Временное перенапряжение - 5 сек.(Without disconnection)	UT	180 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	230 В AC выдерживает
Временное перенапряжение N/PE (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	1200 В/300A/200 мс выдерживает
Рабочий ток (Leakage current to Ground)	Ipe	отсутствует
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 µs impulses)	In	70 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 µs by pole)	Imax	140 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350µs by pole)	Iimp	26 kA
Суммарный ток молнии(max. total withstand @ 10/350µs)	Itotal	100 kA
Удельная энергия на полюс (max. withstand 10/350 µs)	W/R	156 kJ/ohm
Конфигурация подключения		L/N и N/PE
Режим(ы) защиты		MC / MD
Уровень защиты L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N	1 kV
Допустимый ток короткого замыкания	Isccr	50 000 A
механические характеристики		
Технология		Варистор
Конфигурация УЗИП		3- фазный+нейтраль
Подсоединение к сети		зажим под винт : 6-35 мм² / шина
Формат		Однополюсный модульный корпус
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	Tu	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		3 механических индикатора на полюс
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему
сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель		SFD1-25-31S / 315 A Type gG
Стандарты		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация		EAC
Артикул		
3831		