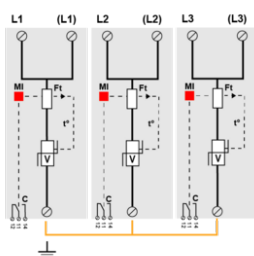
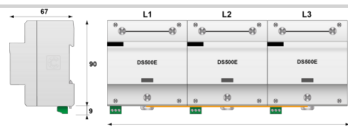


DS503E-320



- Однополюсное устройство защиты от перенапряжений Тип 1 + 2
- $I_{imp\ total}$: (10/350μсек) 100 кА на полюс
- I_{max} : (8/20μсек) при 140 кА на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор состояния
- Дистанционная сигнализация
- Соответствует нормам IEC 61643-11, EN 61643-11 и UL1449 ed.5



V: высокоэнергетический варистор Ft: тепловой предохранитель C: Контакт дистанционного сигнала t °: Система термического отключения MI: индикатор отключения

электрические характеристики

Тип УЗИП	1+2
Сеть	230/400 В 3-фазный
Конфигурация нейтрали	TNC
Номинальное напряжение линии	Un 230 Vac
Макс. AC рабочее напряжение	Uc 320 Vac
Макс. линейный ток	IL 100 A
Временное перенапряжение - 5 сек.	UT 580 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	UT 440 В AC отключение
Сопровождающий ток	If Отсутствует
Номинальный ток разряда	In 50 kA
Макс. ток разряда	I _{max} 200 kA
Импульсный ток на полюс	I _{imp} 50 kA
Суммарный ток молнии	I _{total} 150 kA
Удельная энергия на полюс	W/R 156 kJ/ohm
Конфигурация подключения	L/PE
Режим(ы) защиты	MC
Уровень защиты L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE 1.8 kV
Остаточное напряжение L / PE при 5 kA@ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA 1.2 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I _{scrr} 50 000 A

механические характеристики

Технология	Варистор
Конфигурация УЗИП	3-фазный
Подсоединение к сети	зажим под винт : 6-35 мм ² / 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	1 механический индикатор 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	Тип предохранителя gG - 500 A

Стандарты

Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация	EAC

Артикул

64023