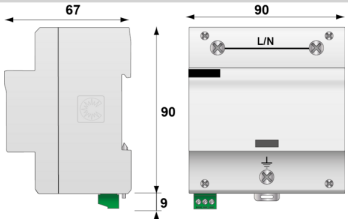
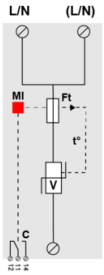
УЗИП Тип 1+2 AC - 1-полюсный

СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

DS500E-400

- Однополюсное устройство защиты переменного тока Тип 1 + 2
- Iimp : 10/350µs при 50 кА на полюс
- Imax : 8/20µs при 200 kA на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор состояния и дистанционная сигнализация
- Соответствует EN 61643-11 и IEC 61643-11





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

электрические характеристики		
Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2
Сеть		230/400 В
Макс. AC рабочее напряжение	Uc	440 Vac
Макс. линейный ток(if series connection)	IL	100 A
Временное перенапряжение - 5 сек.(Without disconnection)	UT	580 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	770 В AC выдерживает
Рабочий ток (Leakage current to Ground)	Ipe	< 3 mA
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 µs impulses)	In	50 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 µs by pole)	Imax	200 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350µs by pole)	Iimp	50 kA
Удельная энергия на полюс (max. withstand 10/350 µs)	W/R	625 kJ/ohm
Конфигурация подключения		L/N и L/PE
Уровень защиты(@ In (8/20µs))	Up	2.2 kV
Остаточное напряжение при 5кА (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	1.3 kV
Допустимый ток короткого замыкания	Isccr	50 000 A
механические характеристики		
Технология		Варистор
Подсоединение к сети		Зажим под винт: 6-35 мм²
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
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
Сертификация		EAC
Артикул		
3964		