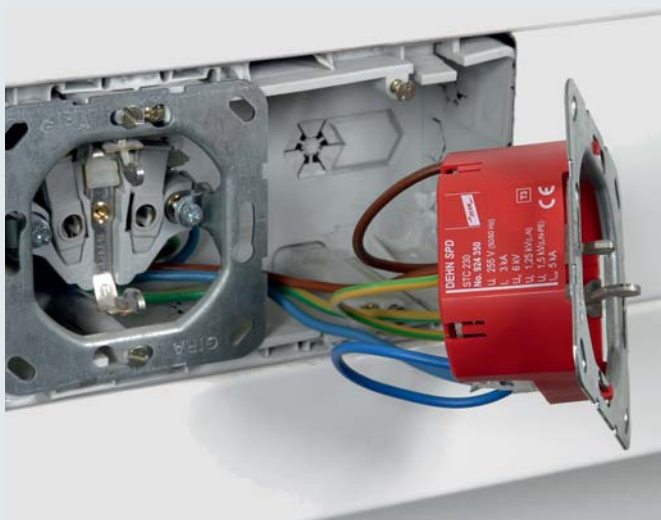


УЗИП для монтажа в штепсельные розетки с заземляющим контактом

УЗИП – класс III



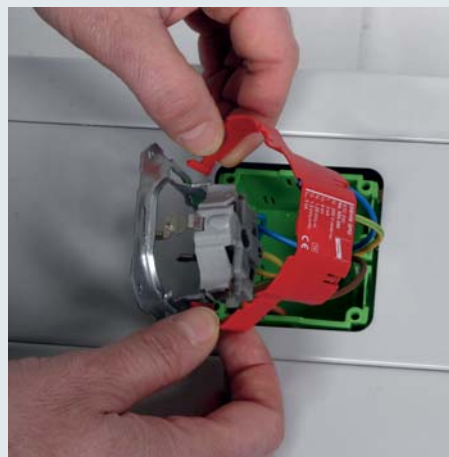
Для защиты электронных приборов от импульсных перенапряжений. Для монтажа в штепсельные розетки с заземляющим контактом. Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 1-2 и выше.

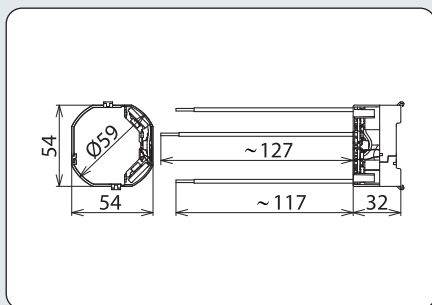
- УЗИП для монтажа в штепсельные розетки с заземляющим контактом
- Двухполюсное УЗИП с системой контроля состояния прибора и тепловым расцепителем
- Максимальная безопасность благодаря использованию Y-образного защитного соединения
- Звуковая сигнализация аварийного состояния с возможностью тестирования
- Для крепления в стандартных штепсельных розетках с заземляющим контактом
- Конструкция прибора позволяет адаптацию к существующему дизайну розеток
- Боковые пластиковые защелки позволяют быстро закрепить прибор в установочной пластине розетки

STC 230: модуль для монтажа в стандартные штепсельные розетки с заземляющим контактом

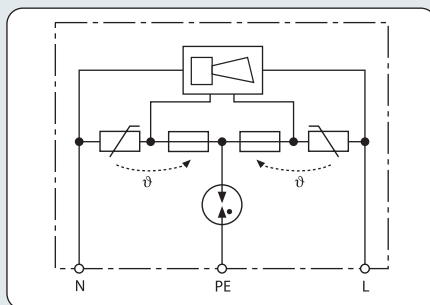
Прибор STC является двухполюсным ограничителем импульсных перенапряжений и представляет собой модульную конструкцию, благодаря которой прибор может быть установлен за стандартной штепсельной розеткой с заземляющим контактом. Конструкция прибора позволяет осуществить монтаж совместно с любым типом штепсельных розеток. Боковые пластиковые защелки помогают легко закрепить УЗИП на тыльной части монтажной пластины розетки. Кроме теплового расцепителя,

устройство защиты от импульсных перенапряжений имеет звуковую сигнализацию аварийного состояния. Так как УЗИП подключается параллельно проводникам электропитания, приходящим к розетке, то электропитание потребителя будет сохраняться даже в случаях перегрузок прибора.





Размерный эскиз STC 230



Принципиальная схема STC 230



- Звуковая сигнализация аварийного состояния
- Конструкция прибора позволяет адаптацию к существующему дизайну розеток
- Для крепления в стандартных штепсельных розетках с заземляющим контактом

Двухполюсное устройство защиты от импульсных перенапряжений для монтажа в стандартные штепсельные розетки с заземляющим контактом.

Тип	STC 230
Арт. №	924 350
УЗИП согласно стандарту EN 61643-11 / ... IEC 61643-11, ГОСТ Р 51992-2011	Тип 3 / Класс III
Номинальное напряжение перем. тока (U_N)	230 В (50 / 60 Гц)
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U_C)	255 В (50 / 60 Гц)
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) (I_n)	3 кА
Полный разрядный ток (8/20 мкс) [L+N-PE] (I_{total})	5 кА
Комбинированная волна (U_{oc})	6 кВ
Комбинированная волна [L+N-PE] ($U_{oc total}$)	10 кВ
Уровень напряжения защиты [L-N] (U_P)	$\leq 1,25$ кВ
Уровень напряжения защиты [L/N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания [L-N] (t_A)	≤ 25 нс
Время срабатывания [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 нс
Номинал входного предохранителя/ автомат. выключателя (макс.)	B 16 A
Стойкость к токам короткого замыкания при макс. номинале входного предохранителя (I_{scor})	1 кА _{eff}
Кратковременное перенапряжение (TOV) [L-N] (U_T) – характеристика	335 В / 5 с – устойчивость
Кратковременное перенапряжение (TOV) [L-N] (U_T) – характеристика	440 В / 120 мин – безопасный выход из строя
Кратковременное перенапряжение (TOV) [L/N-PE] (U_T) – характеристика	335 В / 120 мин – устойчивость
Кратковременное перенапряжение [L/N-PE] (U_T) – характеристика	440 В / 5 с – устойчивость
Кратковременное перенапряжение [L+N-PE] (U_T) – характеристика	1200 В + U_{REF} / 200 мс – безопасный выход из строя
Диапазон рабочих температур (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Индикация срабатывания теплового расцепителя	звуковая сигнализация
Количество портов	1
Сечение проводников для подключения	1 мм ² , длина 120 мм
Монтаж в	стандартную штепсельную розетку с заземляющим контактом
Материал корпуса	термопласт, цвет красный, UL 94 V-2
Установка	внутри помещения
Степень защиты	IP 20
Монтажные размеры	54 x 54 x 32 мм
Индикация срабатывания терморасцепителя	звуковая сигнализация