

**Применение** - Ограничители перенапряжения ETITEC VS T123 предназначены для установки внутри объектов (зданий). Защита, в соответствии с VDE стандартом, обозначается как класс B, C, D. Согласно стандарта IEC обозначается как категория I, II, III и EN тип 1, тип 2, тип 3.

Устанавливается в главном распределительном устройстве для защиты цепей от перенапряжений, прямого и косвенного удара молнии, наведенного и индуцированного перенапряжения. В случае выхода из строя ограничителя перенапряжения срабатывает тепловая защита и визуальный индикатор, сигнализирующий о необходимости замены устройства. Замене подлежит только поврежденный SPD модуль, при этом нет необходимости замены базового блока.

\*Примечание: первая цифра в обозначении 1+0,1+1, 2+0, 3+0, 3+1, 4+0, и т.д. указывает на число варисторов. Вторая цифра обозначает наличие (цифра 1) или отсутствие (цифра 0) искрового разрядника.

## Технические характеристики:

Тип	ETITEC VS T123 255/25
Класс (IEC/EN/VDE)	I+II+III/T1,T2,T3/B+C+D
Напряжение сети	230/400 V
Напряжение длительной работы (AC) U <sub>c</sub>	255 V
Кратковременное перенапряжение (TOV) U <sub>t</sub> (AC)	335 V/5s выдерживает
	440V/120 min выдерживает
Ток утечки I <sub>re</sub> при U <sub>c</sub>	нет
Максимальный ток при последовательном подключении I <sub>L</sub>	100A
Сопровождающий ток I <sub>fi</sub>	нет
Номинальный ток разряда I <sub>n</sub> (15 имп. х 8/20)	30 kA
Максимальный ток разряда I <sub>max</sub> (8/20)	70 kA x1p
Импульсный ток (10/350)	25 kA x1p
Удельное потребление энергии	156 kJ/ohm x1p
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11, U <sub>oc</sub>	20 kV
Остаточное напряжение U <sub>p-in</sub>	1,1 kV
Уровень защиты U <sub>p</sub>	1,5 kV
Допустимый ток короткого замыкания I <sub>scsr</sub>	50 000A
Внутренний тепловой расцепитель	да
Предохранитель	315 A gG
УЗО	тип "S" (селективное)
Сечение подключаемых проводников	6-35mm <sup>2</sup>
Индикация срабатывания расцепителя	1 механический индикатор
Контакты дистанционной сигнализации (RC)	да
Монтаж	на шину TH 35 (EN 60715)
Рабочий диапазон температур	-40°C ... +85°C
Степень защиты	IP 20
Материал корпуса	термопластик; класс горючести UL 94-V0
Соответствие стандарту	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449. 4

## ETITEC VS T123 I<sub>imp</sub>=25kA

Тип	Код	I <sub>imp</sub> (10/350) (kA)	I <sub>n</sub> /I <sub>max</sub> (8/20) (kA)	U <sub>c</sub> (V AC)	Тип сети	Вес (kg)	Упаковка (шт.)
ETITEC VS T123 255/25 1+0 RC	2442932	25	30/70	255	TNC	0,276	1/36
ETITEC VS T123 255/25 1+1 RC	2442933	25	30/70	255	TT	0,445	1/18
ETITEC VS T123 255/25 2+0 RC	2442934	25	30/70	255	TNC-S	0,855	1/12
ETITEC VS T123 255/25 4+0 RC	2442935	25	30/70	255	TNC-S	1,141	1/9
ETITEC VS T123 255/25 3+1 RC	2442936	25	30/70	255	TT	1,037	1/9

## Особенности:

- Защита от перенапряжения Класс 1+2 AC;
- I<sub>n</sub> : 20 kA;
- I<sub>imp</sub> : 12,5 kA;
- Съемные модули для каждой фазы;
- Контакты дистанционной сигнализации (опционально);
- Соответствие стандартам EN 61643-11 и IEC 61643-11.

## Обозначение:

### ETITEC VS T123 xxx/25 p+c RC

**xxx** - напряжение U<sub>c</sub> (max. рабочее напряжение AC), должно быть выше напряжения сети

**25** - 25kA (I<sub>imp</sub> по 10/350us)

**p** - количество полюсов с варисторами MOV

**c** - 0 варисторов MOV на полюсе NPE, 1 газоразрядный GDT (системы TT)

**RC** - контакты дистанционной сигнализации повреждения варистора



ETITEC VS T123 255/25 1+0



ETITEC VS T123 255/25 4+0 RC

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69