

Особенности:

- Компактные габариты класс 3 AC, 1-но/3-х фазные;
- I_n : 5 kA;
- I_{max} : 15 kA;
- Общий/Дифференциальный режим;
- Съемные модули для каждой фазы;
- Контакты дистанционной сигнализации (опционально);
- Соответствие стандартам EN 61643-11 и IEC 61643-11.

Обозначение:

ETITEC V 2T3 xxx/5 p+c RC

xxx - напряжение U_c (max. рабочее напряжение AC), должно быть выше напряжения сети

5 - 5kA (I_n по 8/20us)

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 V 2T3 255/5 3+1

Особенности - ETITEC L3

- Миниатюрный ограничитель перенапряжения класс 3, напряжение сети 230 Vac;
- Установка в монтажные коробки или на винтовые клеммы;
- Имеет звуковую сигнализацию или светодиодную индикацию выхода из строя варисторного элемента;
- Соответствие стандартам EN 61643-11, IEC 61643-11 и UL1449-4.



Применение - Ограничители перенапряжения ETITEC V 2T3 предназначены для монтажа внутри объектов (зданий). Защита должна быть установлена непосредственно перед защищаемым объектом. Ограничители перенапряжения группы D обеспечивают защиту от косвенных, наведенных, индуцированных перенапряжений и неярких ударов молнии. Данный тип ограничителей имеет компактные габаритные размеры, что позволило в одно модульное устройство разместить ограничители для системы заземления 2+0 и 1+1, а в двухмодульном 4+0 и 3+1.

Технические характеристики:

Тип	ETITEC V 2T3 255/5	ETITEC V 2T3 440/5	ETITEC V 2T3 255/5
Класс (IEC/EN/VDE)	III/T3/D		
Напряжение сети	230 V 1-ф 230/400 V 3-ф		
Подключение	L/PE & N/PE		L/N & N/PE
Тип сети	TNC-S	TNC-S	TT
Напряжение длительной работы (AC) U_c	255 V	440 V	255 V
Кратковременное перенапряжение TOV(AC) - 5s	335 V выдерживает	580 V/5s выдерживает	335 V/5s выдерживает
Кратковременное перенапряжение TOV(AC) - 120min	440V безоп. отключ.	770V безоп. отключ.	440V безоп. отключ.
Кратковременное перенапряжение N/PE (TOV HT)	-	-	1200 V/300A/200 ms выдерживает
Ток утечки I_{re} при U_c	< 1 mA	< 1 mA	-
Номинальный ток разряда I_n (15 imp. x 8/20)	5 kA		
Максимальный ток разряда I_{max} (8/20)	15 kA		
Выдерживаемое перенапряжение IEEE C62.41.1	10 kV		
Уровень защиты CM/DM In (8/20) 6kV (1,2/50)	0,9 kV	1,3 kV	1,5/0,9 kV
Допустимый ток короткого замыкания I_{scCR}	10 000A		
Внутренний тепловой расцепитель	да		
Предохранитель	20 A gG		
УЗО	тип "S" (селективное)		
Сечение подключаемых проводников	1,5-10mm ² (L/N); 2,5-25mm ² (PE)		
Индикация срабатывания расцепителя	2 или 4 механических индикатора		
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		

ETITEC V 2T3

Тип	Код	I_n/I_{max} (8/20) (kA)	U_c (V AC)	Тип сети	Вес (kg)	Упаковка (шт.)
ETITEC V 2T3 255/5 2+0	2442968	5/15	255	TNC-S	0,104	1/72
ETITEC V 2T3 440/5 2+0	2442969	5/15	440	TNC-S	0,104	1/72
ETITEC V 2T3 255/5 1+1	2442970	5/15	255	TT	0,111	1/72
ETITEC V 2T3 255/5 4+0	2442971	5/15	255	TNC-S	0,218	1/36
ETITEC V 2T3 440/5 4+0	2442972	5/15	440	TNC-S	0,218	1/36
ETITEC V 2T3 255/5 3+1	2442973	5/15	255	TT	0,218	1/36
ETITEC V 2T3 255/5 2+0 RC	2442974	5/15	255	TNC-S	0,104	1/72
ETITEC V 2T3 440/5 2+0 RC	2442975	5/15	440	TNC-S	0,104	1/72
ETITEC V 2T3 255/5 1+1 RC	2442976	5/15	255	TT	0,111	1/72
ETITEC V 2T3 255/5 4+0 RC	2442977	5/15	255	TNC-S	0,218	1/36
ETITEC V 2T3 440/5 4+0 RC	2442978	5/15	440	TNC-S	0,218	1/36
ETITEC V 2T3 255/5 3+1 RC	2442979	5/15	255	TT	0,218	1/36

Применение - ETITEC L3 255/3/6 - Данный тип ограничителей имеет миниатюрные габаритные размеры, что позволяет их устанавливать в монтажные коробки, кабельные распределительные каналы и светильники LED. В ограничителе применяется звуковая сигнализация повреждения варисторного элемента, указывающая необходимость замены устройства.

ETITEC L3 255/3

Тип	Код	I_n/I_{max} (8/20) (kA)	U_c (V AC)	Тип сети	Вес (kg)	Упаковка (шт.)
ETITEC L3 255/3/6	2442987	3/6	255	TNC-S 1ф.	0,20	1/72

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
Нижегород (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