

## Ограничители перенапряжения категории В I - степень

### Особенности:

- время срабатывания варисторного элемента составляет несколько десятков наносекунд,
- модульное исполнение (кроме категории А),
- визуальная сигнализация повреждения,
- серия ограничителей (с сигнализацией повреждения варисторного элемента)-RC,
- сменные модули.



ETITEC B 275/35  
сменный модуль



ETITEC B 275/25



ETITEC B 275/35



ETITEC B 230/100G  
искровой разрядник

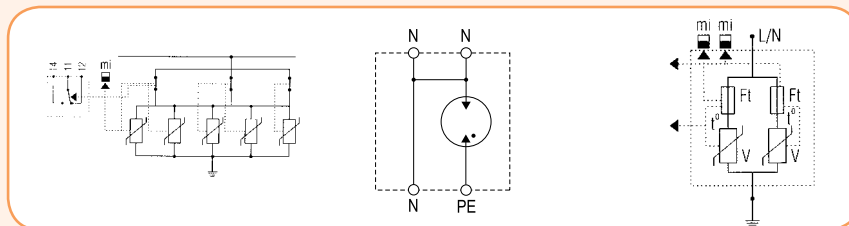
**Применение** - Ограничители перенапряжения ETITEC категории В предназначены для установки внутри объектов (зданий), как первая степень защиты. Используется для защиты цепей от перенапряжения вследствие прямого удара молнии. Номинальное значение тока разряда приведено для величины импульса 10/350  $\mu$ s.

### Ограничители перенапряжения ETITEC B

	Тип	Код	Ширина (мод.)	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC B	275/25	02441420	2	250	1/6
	275/25 RC	02441421	2	250	1/6
	275/15	02441410	2	250	1/6
	275/15 RC	02441660	2	250	1/6
	440/25	02441422	2	250	1/6
	440/25 RC	02441423	2	250	1/6
	275/35 (8/20)	02441460	1	130	1/12
	275/35 (8/20) RC	02441680	1	130	1/12
	230/100 G *	02441900	2	250	1/6
	275/35 сменный модуль	02441461	1	110	1/6

\* Искровой разрядник для систем заземления TT. Рекомендуется применять в схемах 3+1 состоящих из ограничителей категории В (I), а так же ограничителей N-PE (подключаемого между проводом N и заземлением PE).

ВНИМАНИЕ: Ограничитель ETITEC B 275/15 соответствует ранее представленной модели ETITEC B 275/70.

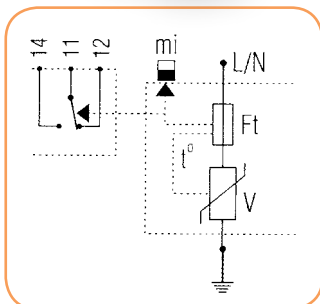


ETITEC B 275/25

ETITEC B 230/100G  
искровой разрядник

ETITEC B 275/35

## Ограничители перенапряжения категории В EV I - степень



### Технические характеристики

Напряжение длительной работы $U_c$	275 V
Класс (IEC/VDE)	I/B
Номинальный ток разряда $I_n$ (8/20)	30 kA
Максимальный ток разряда $I_{max}$ (8/20)	60 kA
Максимальный ток разряда $I_{imp}$ (10/350)	10 kA
Уровень защиты $U_p$ - при $I_{imp}$ (8/20)	< 1,45 kV
Время срабатывания $t_A$	< 25 ns
Предохранитель (если главный > 160 A)	125 A gG
Отключающая способность	25 kA
Сечение подключаемых проводников	одножильный - 35 mm <sup>2</sup> многожильный - 25 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	IP 20
Электрические характеристики сигнальных контактов RC	125V/3A
Соответствие стандартам	PN-IEC 61643-1

### Ограничитель перенапряжения ETITEC B EV

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC B 275/30 EV	02440001	150	1/12
ETITEC B 275/30 RC EV	02440002	160	1/12
ETITEC B 275/30 EV 4p	02440007	610	1/3
ETITEC B 275/30 EV RC 4p	02440008	660	1/3
ETITEC B 275/30 EV сменный модуль	02440009	65	1/12