

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: emw@nt-rt.ru || www.etiprom.nt-rt.ru

ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ЕТІТЕС С

Технические характеристики

ЕТІТЕС



Ограничители перенапряжения ETITEC C T2 (EN/IEC/VDE: T2/II/C)

Применение - Ограничители перенапряжения ETITEC группы C T2 предназначены для установки внутри объектов (зданий). Защита от перенапряжений группы C, в соответствии с VDE стандартом, обозначается как класс C. Данный тип защиты соответствует стандарту IEC и обозначается как категория II. Устанавливаются в этажном распределительном устройстве как вторая ступень защиты и предназначены для защиты электрического оборудования от перенапряжений, источником которых являются коммутационные процессы в электрической сети, а также удаленные либо близкие, но уже ослабленные, атмосферные разряды. В случае выхода из строя ограничителя перенапряжения срабатывает тепловая защита, которая сигнализирует о необходимости замены устройства. Искровой разрядник ETITEC C T2 255/20 G используется в качестве гальванической развязки между N-PE проводниками в системах заземления TT и защиты оборудования от не прямых, наведенных или индуцированных импульсов перенапряжения.

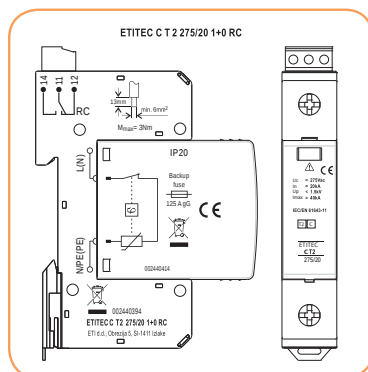
***Примечание:** первая цифра маркировки 1+0, 2+0, 3+1 и т.п. обозначает количество варисторов. Вторая цифра обозначает наличие (цифра 1) или отсутствие (цифра 0) искрового разрядника.

Особенности:

- визуальный индикатор срабатывания теплового расцепителя (флажок зеленого цвета - ОК, флажок красного цвета - повреждение),
- контакты дистанционной сигнализации повреждения варистора (только RC версия),
- монтаж на шину TH 35 (EN 60715),
- ограничивает высокий ток разряда,
- высокий уровень защиты,
- использование варистора в качестве защитного устройства,
- металлический подпружиненный фиксатор для быстрого монтажа на DIN рейку,
- модульное исполнение,
- соответствие стандартам IEC/EN 61643-11,
- соответствие директиве RoHS, ограничивающей содержание вредных веществ,
- сечение подключаемых проводников - до 35 мм²

Технические характеристики:

Тип	275/20	440/20	255/20 G
Соответствие стандарту	IEC/EN 61643-11		
Класс (IEC/EN/VDE)	II/T2/C		
Напряжение длительной работы (AC) Uc	275	440	255
Номинальное напряжение (AC) Uo	230 V 50-60 Hz		
Кратковременное перенапряжение (TOV) Ut (AC)	335 V/5s выдерживает	335 V/5s выдерживает	1200V
	440V/120 min безоп. отключ.	440V/120 min выдерживает	-
Номинальный ток разряда In (8/20)	20 kA		
Максимальный ток разряда Imax (8/20)	40 kA		
Уровень защиты Up - при In (8/20)	<1,5 kV	<2,0 kV	<1,5 kV
Сопровождающий ток Ifi	нет		>100 A
Время срабатывания ta	< 25 ns		<100 ns
Ток утечки IRE при Uc	< 0,2 mA		-
Внутренний тепловой расцепитель	да		-
Момент прилагаемого усилия	3,0 Nm		
Предохранитель (если главный > 125A)	125 A gG		-
Отключающая способность Isscr	25 kA / 50 Hz		-
Рабочий диапазон температур	- 40°C ...+70°C		
Сечение подключаемых проводников	min. 6 mm²; max. одножильный - 35 mm² / многожильный - 25 mm²		
Монтаж	внутренний, на шину TH 35 (EN 60715)		
Степень защиты	IP 20		
Материал корпуса	термопластик; класс горючести UL 94 V-0		
Габаритные размеры	от 1 до 4 DIN-модулей		
Индикация срабатывания расцепителя	флажок красного цвета		
Допустимая влажность	5% - 95%		
Технические характеристики ETITEC C-RC			
Контакты дистанционной сигнализации (RC)	да		-
Номинальный ток In (RC)	AC: 250V/0,5A; 125V/3A		-
Сечение подключаемых проводников (RC)	max. 1,5 mm²		-
Момент прилагаемого усилия (RC)	0,25 Nm		-





ETITEC C T2 275-20 1p

ETITEC C T2 275-20 1p RC

ETITEC C T2 275-20 Modul



ETITEC C T2 275-20 3p+N

ETITEC C T2 (Iimp=20kA 8/20)

Тип	Код	Тип защиты	Iimp (kA) 8/20	Uc (V AC)	Тип сети	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
ETITEC C T2 275/20 1+0	2440393	1+0	20	275	TNC	0,128	1/12
ETITEC C T2 275/20 1+0 RC	2440394	1+0	20	275	TNC	0,133	1/12
ETITEC C T2 275/20 4+0	2440395	4+0	20	275	TNC-S; IT	0,456	1/3
ETITEC C T2 275/20 4+0 RC	2440396	4+0	20	275	TNC-S; IT	0,471	1/3
ETITEC C T2 275/20 2+0	2440397	2+0	20	275	TNC-S; IT	0,244	1/7
ETITEC C T2 275/20 2+0 RC	2440398	2+0	20	275	TNC-S; IT	0,249	1/7
ETITEC C T2 275/20 3+0	2440399	3+0	20	275	TNC	0,352	1/5
ETITEC C T2 275/20 3+0 RC	2440400	3+0	20	275	TNC	0,357	1/5
ETITEC C T2 275/20 1+1	2440401	1+1	20	275	TT	0,225	1/7
ETITEC C T2 275/20 1+1 RC	2440402	1+1	20	275	TT	0,23	1/7
ETITEC C T2 275/20 3+1	2440403	3+1	20	275	TT	0,441	1/3
ETITEC C T2 275/20 3+1 RC	2440404	3+1	20	275	TT	0,446	1/3
ETITEC C T2 440/20 1+0	2440405	1+0	20	440	TNC	0,13	1/12
ETITEC C T2 440/20 1+0 RC	2440406	1+0	20	440	TNC	0,145	1/12
ETITEC C T2 440/20 4+0	2440407	4+0	20	440	TNC-S; IT	0,466	1/3
ETITEC C T2 440/20 4+0 RC	2440408	4+0	20	440	TNC-S; IT	0,471	1/3
ETITEC C T2 440/20 2+0	2440409	2+0	20	440	TNC-S; IT	0,247	1/7
ETITEC C T2 440/20 2+0 RC	2440410	2+0	20	440	TNC-S; IT	0,252	1/7
ETITEC C T2 440/20 3+0	2440411	3+0	20	440	TNC	0,356	1/5
ETITEC C T2 440/20 3+0 RC	2440412	3+0	20	440	TNC	0,361	1/5
ETITEC C T2 255/20 G	2440413	0+1	20	255	TT	0,118	1/12
MODUL ETITEC C T2 275/20	2440414	-	20	275	-	0,056	12/12
MODUL ETITEC C T2 440/20	2440415	-	20	440	-	0,058	12/12
MODUL ETITEC C T2 255/20 G	2440416	-	20	255	TT	0,036	12/12

RC - сигнальный контакт повреждения варисторного элемента

In - указан на один полюс

Ограничители перенапряжения ETITEC C (EN/IEC/VDE: T2/II/C)

ETITEC C 275/20 1p

ETITEC C 275/20 3+0



ETITEC C 275/20 1p

ETITEC C 275/20 3p+N RC

Технические характеристики:

Тип	275/20
Соответствие стандарту	IEC/EN 61643-1
Напряжение длительной работы (AC/DC) Uc	275/350 V
Класс (IEC/VDE)	II/C
Номинальный ток разряда I _n (8/20)	20 kA
Максимальный ток разряда I _{max} (8/20)	40 kA
Уровень защиты U _p - при I _n (8/20)	< 1,4 kV
Время срабатывания t _a	< 25 ns
Предохранитель (если главный > 125 A)	125 A gG
Степень защиты	IP 20
Ток утечки I _{RE} при Uc	< 1,5 mA
Рабочий диапазон температур	- 40°C ... +80°C
Внутренний тепловой расцепитель	Да
Сечение подключаемых проводников	одножильный - 35 mm ² / многожильный - 25 mm ²

ETITEC C (Iimp=20kA 8/20)

Тип	Код	Тип защиты	Iimp (kA) 8/20	Тип сети	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC C 275/20 1p	2441510	1+0	20	TNC	130	1/12
ETITEC C 275/20 3+0	2441522	3+0	20	TNC	353	1/5
ETITEC C 275/20 3p+N	2441512	4+0	20	TNC-S	520	1/3
ETITEC C 275/20 1+1	2441524	1+1	20	TT	232	1/7
ETITEC C 255/20 G 1p	2441910	0+1	20	TT	130	1/12

* Искровой разрядник для систем заземления TT, подключение между N и PE.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	