

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

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ETITEC C T2 PV Технические характеристики

GREEN PROTECT



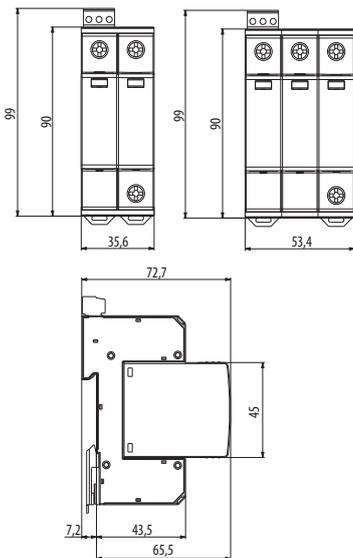
Ограничитель перенапряжения ETITEC CT2 PV



ETITEC CT2 PV 100, 550/20 RC



ETITEC CT2 PV 1000/20 RC



Применение - Новый тип ограничителей перенапряжения ETITEC CT2 PV выполнен в соответствии с новейшим стандартом EN 50539-11:2013 и предназначен для защиты солнечных батарей от прямых и наведенных импульсов перенапряжения. Все ограничители данной серии оборудованы дистанционной сигнализацией повреждения варисторного элемента (RC).

Технические характеристики

Тип	ETITEC CT2 PV xxxx/20 (8/20)		
	ETITEC CT2 PV 100	ETITEC CT2 PV 550	ETITEC CT2 PV 1000
Соответствие стандартам	EN 50539-11:2013		
Напряжение длительной работы $U_{срв}$ (DC)	100 V	550V	1000V
Номинальный ток разряда I_n (8/20)	20 kA	20 kA	20 kA
Максимальный ток разряда I_{max} (8/20)	40 kA	40 kA	40 kA
Уровень защиты U_p при I_n (8/20)	< 0,7 kV	< 2,1 kV	< 4,0 kV
Время срабатывания t_A	< 25 ns		
Ток утечки при $U_{срв}$	< 1,5 mA		
Термическая защита	Да		
$I_{срв}$	100 A		
Рабочий диапазон температуры	- 40°C ... +70°C		
Сечение подключаемых проводников	35 mm ² (одножильный)/ 25 mm ² (многожильный)		
Момент прилагаемого усилия	макс. 3,0 Nm		
Монтаж	на шину TH 35		
Степень защиты	IP20		
Материал корпуса	термопластик, степень горючести UI 94 V-0		
Ширина	2 модуля	3 модуля	
Технические характеристики ETITEC CT2 PV RC			
Номинальная нагрузка	AC 250V/0,5A; 125V/3A		
Сечение подключаемых проводников	макс. 1,5 mm ²		
Момент прилагаемого усилия	0,25 Nm		

ETITEC CT2 PV

Тип	Код	$U_{срв}$ (V DC)	I_n/I_{max} (8/20) (kA)	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC CT2 PV 100/20	2440428	100	20/40	350	1/7
ETITEC CT2 PV 550/20	2440429	550		350	1/7
ETITEC CT2 PV 1000/20	2440430	1000		500	1/5
ETITEC CT2 PV 100/20 RC	2440431	100		350	1/7
ETITEC CT2 PV 550/20 RC	2440432	550		350	1/7
ETITEC CT2 PV 1000/20 RC	2440433	1000		500	1/5
MOD.ETITEC CT2 PV 100/20	2440434	100		650	12
MOD.ETITEC CT2 PV 550/20	2440435	550		650	12
MOD.ETITEC CT2 PV 1000/20	2440436	1000		650	12

*Максимальное значение напряжения $U_{срв}$ должно быть выше, чем U_{ocstc} (напряжение холостого хода модуля PV при стандартных условиях). Рекомендуется применять коэффициент запаса прочности 1,2.

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47
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
Казахстан (772)734-952-31
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
Таджикистан (992)427-82-92-69
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