

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 ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ ETITES PV Технические характеристики

ETITES



Ограничители перенапряжения ETITEC B-PV для защиты солнечных батарей



Применение - Ограничители перенапряжения ETITEC B-PV применяются для защиты солнечных батарей от прямых и наведенных (косвенных) импульсов перенапряжения. Конструкция ограничителя перенапряжения состоит из двух (трех) параллельно соединенных варисторных элементов, каждый из которых защищен тепловым расцепителем.

Технические характеристики

Категория ограничения IEC/EN/VDE	Класс I, II / Тип 1,2 / B+C
Устойчивость к высокому импульсу перенапряжения (10/350):	$I_{\text{imp}} = 12,5 \text{ kA/на полюс}$, $I_{\text{max}} = 40 \text{ kA/на полюс}$
Внутренняя защита и безопасность:	Термическая защита на каждом блоке MOV
Защитный элемент:	Варистор MOVs
Индикация состояния:	Механический флажок + сигнальный блок контактов (RC)
Применение:	Фотоэлектрические системы

ETITEC B-PV

Тип	U_c (V DC)	I_{imp}	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC B-PV 550/12,5 (10/350)	550	12,5 kA	2445202	300	1/3
ETITEC B-PV 1000/12,5 (10/350)	1000		2445203	350	
ETITEC B-PV 550/12,5 (10/350) RC	550		2445204	310	
ETITEC B-PV 1000/12,5 (10/350) RC	1000		2445205	360	

RC - сигнальный контакт повреждения варисторного элемента

Ограничители перенапряжения ETITEC C-PV для защиты солнечных батарей

**Технические характеристики**

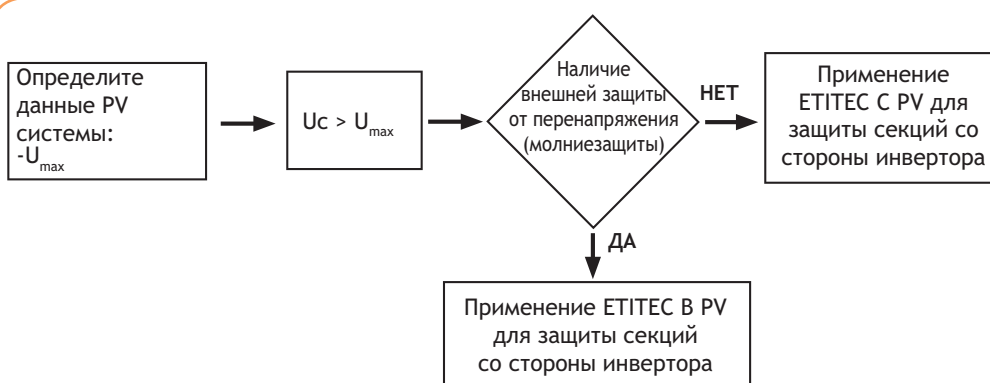
Категория ограничения IEC/EN/VDE	Класс II / Тип 2 / C
Устойчивость к высокому импульсу перенапряжения (8/20):	$I_{\text{imp}} = 20 \text{ kA/на полюс}$, $I_{\text{max}} = 40 \text{ kA/на полюс}$
Внутренняя защита и безопасность:	Термическая защита на каждом блоке MOV
Защитный элемент:	Варистор MOVs
Индикация состояния:	Механический флажок + сигнальный блок контактов (RC)
Применение:	Фотоэлектрические системы

ETITEC C-PV

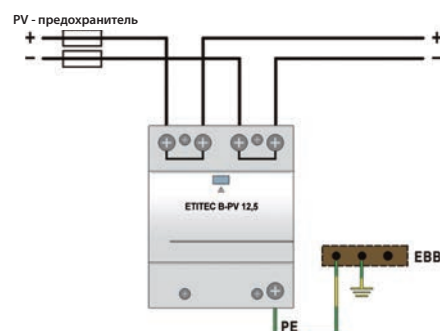
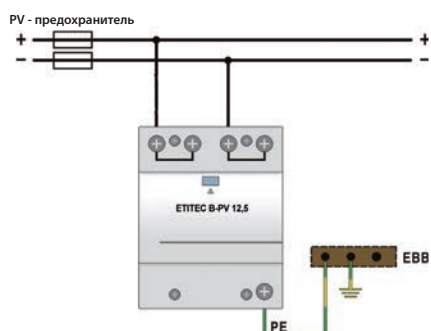
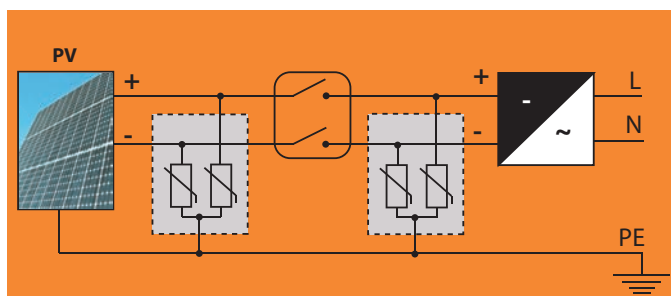
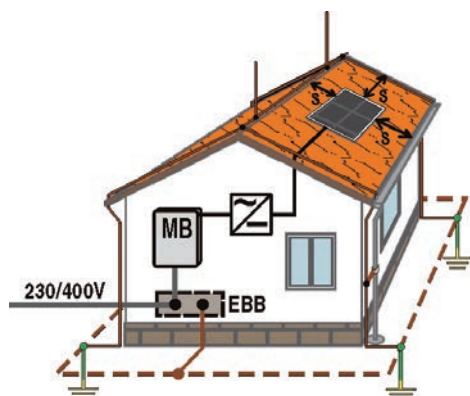
Тип	U_c (V DC)	I_{imp}	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC C-PV 100/20	100	20 kA	2445206	200	1/7
ETITEC C-PV 550/20	550		2445207	255	1/7
ETITEC C-PV 1000/20	1000		2445208	365	1/5
ETITEC C-PV 100/20 RC	100		2445209	210	1/7
ETITEC C-PV 550/20 RC	550		2445210	265	1/7
ETITEC C-PV 1000/20 RC	1000		2445211	375	1/5

RC - сигнальный контакт повреждения варисторного элемента

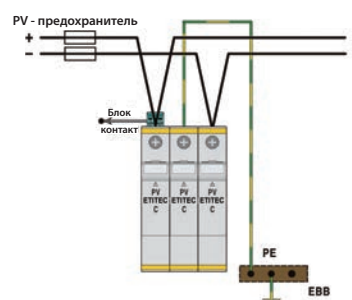
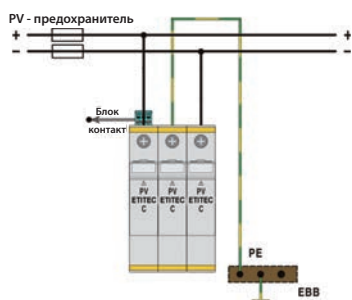
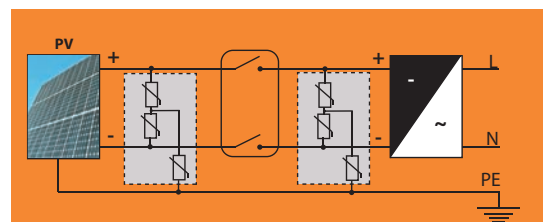
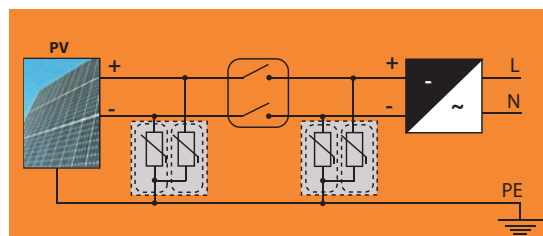
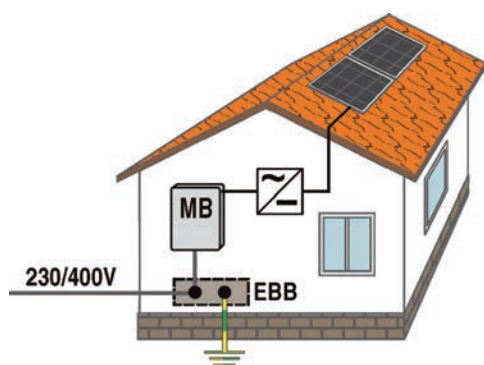
Подбор ограничителей перенапряжения ETITEC PV для защиты солнечных батарей



ETITEC B-PV для защиты солнечных батарей с системой внешней молниезащиты здания



ETITEC C-PV для защиты солнечных батарей, без внешней системы молниезащиты здания



* EBB - шина заземления.

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	