

PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW

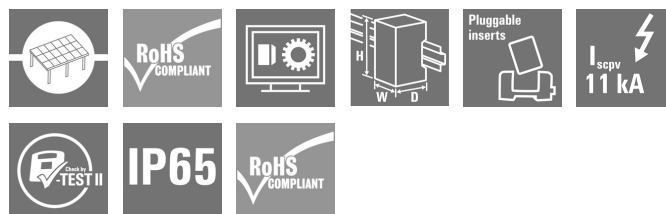
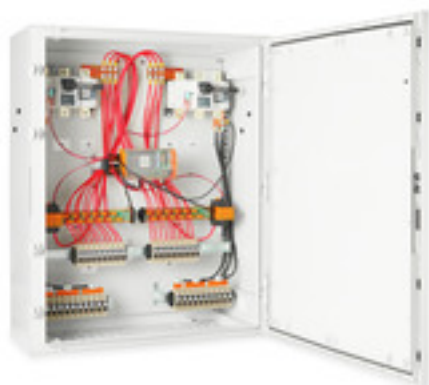
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Соединительные коробки PV Next для инверторов постоянного тока с 1-12 трекерами MPP используются для защиты стороны постоянного тока фотоэлектрической системы. Соединительные коробки защищают инвертор от избыточного напряжения и соответствуют Европейской директиве EN 51543-32. Кроме того, эти изделия способны защитить систему от обратных токов и обеспечивают возможность комбинировать жилы для экономии использования кабелей при монтаже.

Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000 V, 2 MPP, 10 входов/1 выход для каждого MPP, С патроном плавкого предохранителя, Защита от перенапряжения, Размыкатель, Контроль тока, Кабельный ввод, Предназначена для инверторов Fronius Tauro Eco
Заказ №	8000111138
Тип	PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW
GTIN (EAN)	4099986933637
Кол.	1 Шт.

Дата создания 5 июня 2024 г. 9:44:34 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	350 мм	Глубина (дюймов)	13,78 inch
Глубина с дополнительными компонентами	350 мм	Высота	1 065 мм
Высота (в дюймах)	41,929 inch	Ширина	852 мм
Ширина (в дюймах)	33,543 inch	Масса нетто	40 625,594 g

Входы

Вспомогательный контакт устройства защиты от перенапряжения	Кабельный ввод	Количество кабельных 1 вводов	
	Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN с исполнительным устройством
		Гибкий, макс. H05(07)2,5 mm² V-K	
		с кабельным наконечником, DIN 46228, ч. 1, макс. 2,5 mm²	
Вставка предохранителя		10 x 38 mm	
Количество электрических вводов макс- 2 симальной мощности			
Макс. кол-во входов пост. тока		для каждых 10 входов точки максимальной мощности, соединенных параллельно	
Плавкий предохранитель, стандартный gPV (EN 60269-6)			
Тип предохранителя		пустой держатель предохранителя	

Выходы

Макс. количество выходов пост. тока	для каждого 1 выхода точки максимальной мощности
-------------------------------------	--

Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Защита от перенапряжения на стороне DC		Испытательный разрядный ток, I _{имп} (10/350 мкс)	
Класс требований Тип I/II		Макс. напряжение сети PV, U _{срв}	
Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/-, -/PE, +/-PE		Общий разрядный ток, I _{общий} (10/350 мкс)	
Общий разрядный ток, I _{общий} (8/20 мкс)		Разрядный ток, I _n (8/20 мкс)	
Ток короткого замыкания, I _{срв}		Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	
1000 В, тип I + II		6.25 kA	
1 000 V		1 000 V	
50 kA		12,5 kA	
162,5 A		20 kA	
		40 kA	

Корпус

Вид монтажа	Крепежные кронштейны	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Класс защиты		Крепление корпуса	Крепежные кронштейны
Срабатывание размыкателя	переключатель внутри корпуса	Строка с типом соединения	Внутренняя клемма (с подающим вводом кабельного уплотнения)

Общие данные

Место установки	Защищенная область вне помещений (> 1 км от моря)
-----------------	---

PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Электрические характеристики**

Номинальное напряжение пост. тока 1 000 V

Классификации

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

Важное примечание

Сведения об изделии Fuses are not included

Сертификаты

ROHS Соответствовать

ЗагрузкиКаталог [Catalogues in PDF-format](#)

PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

