

PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW

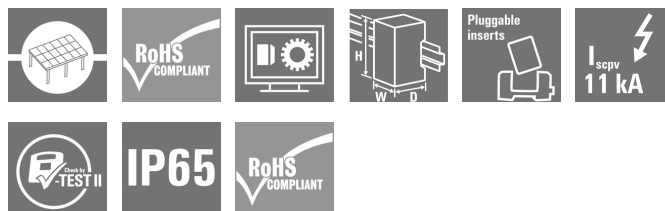
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Váltóirányítókhoz való, 1–12 MPP nyomkövetővel ellátott PV Next generátor összekötő dobozok szolgálnak a napelemes rendszer egyenáramú oldalának védelmére. A generátor összekötő dobozok védik a váltóirányítót a túlfeszültségek ellen, és így megfelelnek az EN 51543-32 európai irányelvnek. Emellett ezek a termékek lehetővé teszik a rendszer fordított áramok elleni védelmét, valamint sztringek összevonását a kábelek megtakarítása érdekében a szerelés alatt.

Általános rendelési adatok

Verzió	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 10 bemenet / 1 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland, Fronius Tauro Eco inverterekhez tervezett
Rendelési szám	8000111137
Típus	PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW
GTIN (EAN)	4099986935624
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 30. 19:43:37 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	350 mm	Mélység (coll)	13,78 inch
Mélység kiegészítő komponensekkel	350 mm	Magasság	1 065 mm
Magasság (coll)	41,929 inch	Szélesség	852 mm
Szélesség (coll)	33,543 inch	Nettó tömeg	39 718,094 g

Bemenetek

Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó		
Biztosítóbétét, szabványok	gPV (EN 60269-6)		
DC-bemenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
		Vezetékkeresztmetszet, min.	1 mm ²
	Kábelbevezetés	Huzalkeresztmetszet, max.	16 mm ²
		Kábelbevezetések száma	10
DC-bemenetek max. száma	maximális teljesítménypontonként 10 bemenet, párhuzamosan kötve		
Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
		Csatlakozás típusa	Screw terminal connectors
	Vezetékcsatlakozó	Flexibilis, max. H05(07) V-K	25 mm ²
		érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max.	16 mm ²
Maximális teljesítménypontok száma	2		
Olvadóbiztosíték-betét	10 x 38 mm		

Elektromos jellemzők

Névleges DC áramerősség csatlakozásonként	Áram sztringenként, max.	13 A
Névleges rövid idejű áramállóság	Névleges áram	162,5 A
Névleges DC feszültség	1 000 V	

Ház

Felszerelés típusa	Rögzítőfülek	Ház kiegészítő	Rögzítőfülek
Leválasztó kapcsoló megvalósítás		String csatlakozási típusa	Belső sorkapocs (tömszelencés átvezetéssel)
	switch készülékházban		
Szigetelőanyag	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Védettségi osztály	II

Kimenetek

DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
DC-kimenetek max. száma	maximális teljesítménypontonként 1 kimenet		

PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Túlfeszültség-védelem, DC oldal

I rövidzárlati áram I_{SCP}	162,5 A	Kisülési áram I_n (8/20 μ s)	20 kA
Levezetőáram, max. (8/20 μ s)	40 kA	Maximális folyamatos DC üzemi feszültség UCPV mód +/-, -/PE, +/-PE	1 000 V
PV rendszerfeszültség, max. U_{cpv}	1 000 V	Requirements class	I./II. típus
Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1000 V I+II. típus	Villám mérési áram I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA
Összes kisülési áram I_{total} (10/350 μ s)	12,5 kA	Összes kisülési áram I_{total} (8/20 μ s)	50 kA

Általános adatok

Installation location	Védett kültéri terület (a tengertől mért távolság >1 km)	Védelmi osztály	IP65
-----------------------	--	-----------------	------

Besorolások

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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	Fuses are not included
------------------	------------------------

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Katalógusok	Catalogues in PDF-format
-------------	--

PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW

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

www.weidmueller.com

Rajzok

