

PV 216SXFXXVX03TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Kompakt méretű intelligens termék**

A fotovoltaikus, utólag beszerelhető felügyeleti dobozok lehetővé teszik az adatok elérését a sztring szinten a meglévő, felügyelet nélküli PV DC generátor összekötődobozokkal rendelkező fotovoltaikus rendszerekben. Minden további munka, így ázás és kábelezés nélkül.

A Solar SMS megfigyelő rendszerünk által biztosított integrált teljesítményfelügyelet a fotovoltaikus telephely megfelelő felügyeletét teszi lehetővé a rendszer lehető legjobb teljesítményének biztosítása érdekében.

Emellett a fotovoltaikus felügyeleti dobozaink teljesítik az IEC/EN 61439-2:2020 szabványt, és így a leszállított egységek nagy megbízhatóságát garantálják.

Általános rendelési adatok

Verzió	Fotovoltaikus egységek, Összeszerelt ház, 1500 V, Cable gland, fali rögzítés, Fekvő helyzet, Digitális jelek, Felügyeleti komponensek, Áramfelügyelet, Feszültségfelügyelet, Hőmérséklet-felügyelet, 16 csatornás
Rendelési szám	8000112716
Típus	PV 216SXFXXVX03TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869448
Qty.	1 Stück

PV 216SFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	210 mm	Mélység (coll)	8,268 inch
Magasság	302 mm	Magasság (coll)	11,89 inch
Szélesség	558 mm	Szélesség (coll)	21,968 inch
Nettó tömeg	7 687,697 g		

Hőmérsékletek

Ambient temperature	-20°C to +45 °C	Üzemi hőmérséklet	-20°C to +45 °C
---------------------	-----------------	-------------------	-----------------

DC kimenetek

Csatlakozás típusa, DC kimeneti kábel	PUSH IN		
DC kimeneti kábel csatlakozás	Kábelcsavarzat		
DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	PUSH IN
		Vezetékkeresztmetszet, min.	0,5 mm ²
		Huzalkeresztmetszet, max.	6 mm ²
DC-kimenetek száma	16		

DC vezetékelügyelet

Felügyeleti funkció	Szolár SMS, Kimeneti feszültség, -áram, hőmérséklet	Feszültségfelügyelet	
Hőmérséklet-felügyelet	Szolár SMS	Szolár SMS	
Áramfelügyelet	Szolár SMS	Tápellátás	Önálló tápellátású

DC villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	1 500 V	Túlfeszültség-védelem, DC oldal	Túlfeszültség-védelem nélkül
---------------------	---------	---------------------------------	------------------------------

DC-bemenetek

Biztosíték	Sem biztosítóbétét sem tartó		
Biztosíték	Nem		
Biztosíték típusa	Sem biztosítóbétét sem tartó		
Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	Kábelcsavarzat		
Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	PUSH IN		
Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	PUSH IN		
DC-bemenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	PUSH IN
		Vezetékkeresztmetszet, min.	0,5 mm ²
		Huzalkeresztmetszet, max.	6 mm ²
	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	16
		Kábelátmérő, min.	5 mm
		Kábelátmérő, max.	7 mm
DC-bemenetek száma	16		

Ház

Felszerelés típusa	Falra szerelés	Védelmi osztály	IP65
--------------------	----------------	-----------------	------

A létrehozás dátuma 2024. május 30. 19:31:56 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV 216SFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szabványok és előírások

Szabványok	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
------------	-------------------------------------

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Elektromos jellemzők

Névleges DC feszültség	1 500 V
------------------------	---------

Ház

Fedél	burkolattal	Felszerelés típusa	Falra szerelés
Ház kiegészítő	Rögzítőfülek	Leválasztó kapcsoló megvalósítás	nincs switch
String csatlakozási típusa	Belső sorkapocs (tömszelencés átvezetéssel)	Szigetelőanyag	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Ütésállóság	Az IEC 62262 szerint IK10		

Túlfeszültség-védelem, DC oldal

I rövidzárlati áram _{SCPV}	12 A	Szabványok	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
Túlfeszültség-védelem, DC oldal	Túlfeszültség-védelem nélkül		

Általános adatok

Installation location	Védett kültéri terület (a tengertől mért távolság >1 km)	Szabványok	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Letöltések

Engineering Data	Thermal report
Technical Documentation	Mechanical Drawing
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

A létrehozás dátuma 2024. május 30. 19:31:56 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV 216SFXCXXVX03TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Rajzok

