

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Csatlakoztatásra kész generátor-összekötő dobozok****A tökéletes megoldás minden felhasználói igényre**

A napelemmodulok és az inverter közé iktatott generátor-összekötő doboz összegyűjti a megtermelt áramot.

A Weidmüller a felmerülő felhasználói igényeknek megfelelően számos standard konfigurációjú generátor-összekötő dobozt fejlesztett ki. Ezek optimális csatlakoztatási rendszert, valamint védelmi és felügyeleti rendszereket alkotnak.

A termékínálat tartalmaz háttetőre szerelt rendszereket és nagy napenergiatelepeket is.

A változattól függően a dobozok tartalmazhatnak sorkapocstömböket, túlfeszültség-védelmet, biztosítókat és terheléseldobókat, és olyan rendszereket is, amelyek felügyelik a stringek teljesítményét.

Általános rendelési adatok

Verzió	Fotovoltaikus egységek, Összeszerelt ház, Összekötő doboz, 1500 V, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Cable gland, Leválasztó kapcsoló, Álló helyzet, Floating úszó kötő dobozok
Rendelési szám	8000057077
Típus	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
Qty.	1 Stück

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	360 mm	Mélység (coll)	14,173 inch
Magasság	835 mm	Magasság (coll)	32,874 inch
Szélesség	635 mm	Szélesség (coll)	25 inch
Nettó tömeg	32 414,107 g		

Hőmérsékletek

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

DC kimenetek

Csatlakozás típusa, DC kimeneti kábel	Screw terminal connectors		
DC kimeneti kábel csatlakozás	M12 csavar és anya csatlakozás		
DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	M25 csatlakozás, IP67, ø: 13–18 mm
		Vezetékkeresztmetszet, min.	13 mm ²
		Huzalkeresztmetszet, max.	18 mm ²
DC-kimenetek száma	2		
Terhelő áramköri megszakító segédérintkezővel	Nem		

DC vezetékelőfelület

Felügyeleti funkció	Nem felügyelt
---------------------	---------------

DC villamos tulajdonságok

Földelés	Közvetlenül a VPU-n	Kapcsolási kapacitás	400 A (DC21B 1500 V)
Névleges feszültség	1 500 V	Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II típus távérrintkező nélkül

DC-bemenetek

Biztosíték	Üres biztosítéktartó		
Biztosíték	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó		
Biztosítékok pozíciója	pozitív és negatív bemenetek		
Biztosítóbetét, szabványok	gPV (EN 60269-6)		
Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	Kábelcsavarzat		
Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	Csavaros csatlakozás		
Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	Csavaros csatlakozás		
DC-bemenet + és -	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	48
		Kábelátmérő, min.	6 mm
		Kábelátmérő, max.	8 mm
DC-bemenetek száma	24		
Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
		Kábelátmérő, min.	6 mm
		Kábelátmérő, max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	M20 tömszelence
Olvadóbiztosíték-betét	10 x 85 mm		
Sztringek biztosított pólusai	+/-		

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ház

Védelmi osztály IP65

Szabványok és előírások

Szabványok EN 61439-2:2011, IEC
61439-2 ed 3.0

Garancia

Időköz 5 év

Elektromos jellemzők

Névleges DC feszültség 1 500 V Leválasztó kapcsoló kapacitása IEC 60947-3

Ház

Fedél	burkolattal	Leválasztó kapcsoló megvalósítás	switch készülékházban
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}	9,4 A	Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II típus távérintkező nélkül		

Általános adatok

Installation location	Védett kültéri terület (föld és tenger)	Szabványok	EN 61439-2:2011, 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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

A létrehozás dátuma 2024. június 1. 23:33:46 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Engineering Data	Thermal report
Technical Documentation	Electrical drawing Mechanical drawing
User Documentation	User Manual PV Floating DC Combiner Boxes
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

Rajzok

