

PV 232S0F4CXXV003TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com



Standardní portfolio pro sdružovací boxy.
 Ochrana a monitorování řetězců v solárním parku.
 Společnost Weidmüller vyvinula kompletní portfolio standardních sdružovacích boxů pro stejnosměrný proud pro fotovoltaické parky. Cílem těchto výrobků je efektivně a konkurenceschopně pokrýt nejčastěji používaná řešení pro tyto účely. Naše produkty Generace X nabízí kompletní sortiment produktů pro monitorované i nemonitorované sdružovací boxy od 6 do 32 vstupů, naši zákazníci tedy mohou těžit ze zkušeností a závazku ke kvalitě společnosti Weidmueller. Gen X

Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Sestavený kryt, Kombinovaná skříň, 1500 V, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Kabelová průchodka, pro montážní stěnu, Spínací odpojovač, Na výšku, Centrální měnič
Číslo objednávky	8000060710
Typ	PV 232S0F4CXXV003TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243416139
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	300 mm	Hloubka (v palcích)	11.811 inch
Výška	847 mm	Výška (v palcích)	33.3464 inch
Šířka	636 mm	Šířka (v palcích)	25.0393 inch
Čistá hmotnost	21856.94 g		

Teploty

Okolní teplota	-20 °C...50 °C	Provozní teplota	-20°C to +50 °C
----------------	----------------	------------------	-----------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

DC elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	1500 V	Spínací výkon	400 A (DC21B 1500 V)
Uzemnění	Přímo ve VPU	Ochrana proti přepětí na DC straně	1500 V typ I + II bez vzdáleného kontaktu

DC vstupy

Kazetová pojistka	10 x 85 mm			
Ochranné pojistky	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A			
Počet DC vstupů	32			
Jištěné póly řetězce	+/-			
Typ připojení, kabel vstupu DC	Kabelová průchodka			
Připojení – kabel vstupu DC (-)	Šroubové připojení			
Pojistka-standardní spojení	gPV (EN 60269-6)			
Funkční uzemňovací konektor	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	1	
		Průměr kabelu, min.	6 mm	
		Průměr kabelu, max.	12 mm	
DC vstup + a -	Kabelové připojení	Typ připojení	Kabelová průchodka M20	
		Připojení vodiče	Typ připojení	Kabelová průchodka M16
			Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů
Průměr kabelu, min.	6 mm			
Průměr kabelu, max.	8 mm			
Připojení – kabel vstupu DC (+)	Šroubové připojení			
Typ pojistky	Prázdný držák pojistek			
Poloha pojistek	jen v pozitivních vstupech			
Typ pojistky	Prázdný držák pojistek			

Technické údaje

DC výstupy

Připojení kabelu výstupu DC		Spojení šroubů a maticí M12	
Výstup DC + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	M40 Kabelová průchodka
		Průřez vodiče, min.	22 mm ²
		Průřez vodiče, max.	32 mm ²
Počet výstupů DC	2		
Elektrický jistič zátěže s pomocným kontaktem	Ne		

Monitorování DC řetězce

Funkce monitorování	Nemonitorováno
---------------------	----------------

Normy a standardy

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

Skříň

Typ montáže	Montáž na stěnu	Stupeň krytí	IP65
-------------	-----------------	--------------	------

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		



PV 232S0F4CXXV003TXPX15PWW

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

