

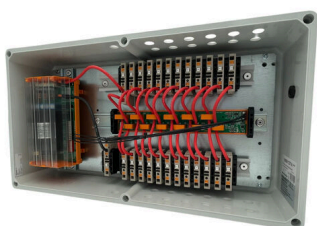
PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Inteligentní produkt v kompaktních rozměrech

FV retrofit monitorovacích boxů umožňuje získávat data na úrovni řetězce ve fotovoltaických systémech se stávajícími, nemonitorovanými sdružovači PV-DC generátorů. To vše bez dalších prací, např. výkopových prací a provádění kabeláže.

Integrovaný monitoring výkonu poskytovaný naším monitorovacím systémem Solar SMS umožňuje správný dohled nad fotovoltaickým zařízením, aby byl zaručen nejlepší výkon systému.

Kromě toho naše monitorovací skříňky pro fotovoltaiku splňují normu IEC/EN 61439-2:2020, aby byla zaručena vysoká spolehlivost dodávaných jednotek.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, 1500 V, Kabelová průchodka, pro montážní stěnu, Na šířku, Digitální signály, Komponenty monitorování, Monitorování proudu, Monitorování napětí, Monitorování teploty, 24 kanálů
Číslo objednávky	8000135051
Typ	PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056236
Množství	1 items

PV 224SXFXXVX03TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	210 mm	Hloubka (v palcích)	8.2677 inch
Výška	302 mm	Výška (v palcích)	11.8897 inch
Šířka	558 mm	Šířka (v palcích)	21.9685 inch
Čistá hmotnost	7714.18 g		

Teploty

Okolní teplota -20 °C...45 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6a, 7a, 7c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DC elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 1500 V Ochrana proti přepětí na DC straně Žádná přepětová ochrana

DC vstupy

Ochranné pojistky	Ne		
Počet DC vstupů	24		
Typ připojení, kabel vstupu DC	Kabelová průchodka		
Připojení – kabel vstupu DC (-)	PUSH IN		
DC vstup + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	PUSH IN
		Průřez vodiče, min.	0.5 mm²
	Kabelový vstup	Průřez vodiče, max.	6 mm²
		Počet kabelových vstupů	24
		Průměr kabelu, min.	5 mm
		Průměr kabelu, max.	7 mm
Připojení – kabel vstupu DC (+)	PUSH IN		
Typ pojistky	Ani kazeta, ani držák pojistek		
Typ pojistky	Ani kazeta, ani držák pojistek		

DC výstupy

Připojení kabelu výstupu DC	Kabelová průchodka		
Typ připojení, kabel výstupu DC	PUSH IN		
Výstup DC + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	PUSH IN
		Průřez vodiče, min.	0.5 mm²
		Průřez vodiče, max.	6 mm²
Počet výstupů DC	24		

PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Monitorování DC řetězce

Přívod	S vlastním napájením	Funkce monitorování	Solární SMS, Výstupní napětí, proud, teplota
Monitorování napětí	Solární SMS	Monitorování teploty	Solární SMS
Monitorování proudu	Solární SMS		

Normy a standardy

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

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 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Drawings
