Datový list

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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, Sestavený kryt, 1500 V, Kabelová průchodka, pro montážní stěnu, Na šířku, Digitální signály, Komponenty monitorování, Monitorování proudu, Monitorování napětí, Monitorování teploty, 12 kanálů
Číslo objednávky	8000112714
Typ	PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869400
Množství	1 items

Datový list

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CE
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	7452.39 g		

Teploty

Okolní teplota	-20 °C...45 °C	Provozní teplota	-20ºC to +45 ºC

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6al, 7a, 7cl
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 přepěťová ochrana

DC vstupy

Ochranné pojistky	Ne		
Počet DC vstupů	12		
Typ připojení, kabel vstupu DC	Kabelová průchodka		
Připojení – kabel vstupu DC (-)	PUSH IN		
Počet vstupů	12		
Počet vstupů vedení	8		
DC vstup + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	PUSH IN
		Průřez vodiče, min.	0.5 mm²
		Průřez vodiče, max.	6 mm²
	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	12
		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

Datový list

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Počet výstupů DC	12

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

Skříň

Typ montáže	Montáž na stěnu	Stupeň krytí	IP 65

Záruka

Časový interval	5 let

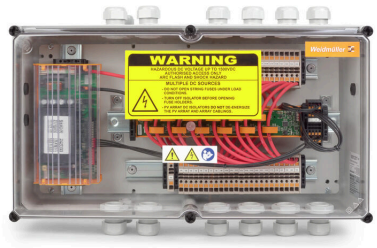
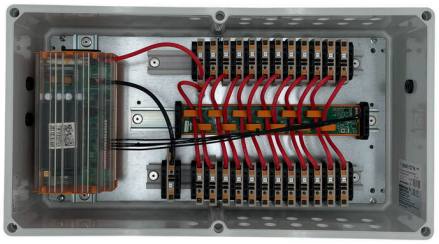
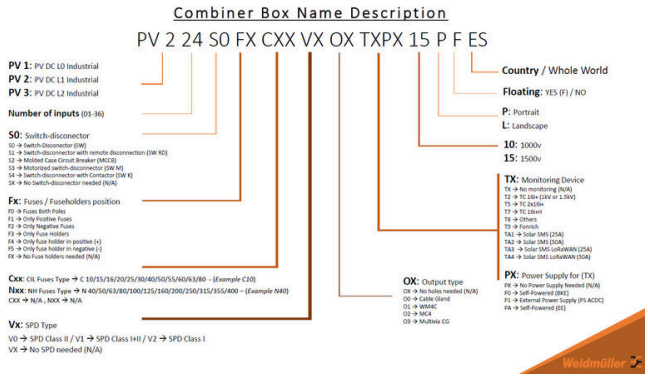
Klasifikace

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		

Datový list

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Nákresy