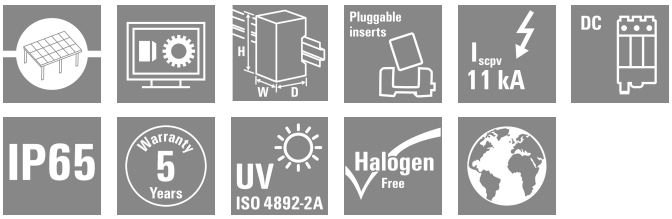
Data sheet

PV 220S0F3CXXV1O0TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com



Portfolio standardů pro stringový střídač s 1 MPPT
Chraňte a kontrolujte stringyv solárních parcích se stringovými střídači s 1 MPPT.
Následující portfolio PV DC sdružovacích boxů je určeno k použití se stringovými střídači s jedním sledováním maximálního bodu výkonu (MPPT), aby bylo možné spojit, chránit a izolovat počet stringů, které tyto střídače používají. 1 MPPT

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 šířku, Monitorování proudu, Monitorování napětí, Monitorování teploty, Řetězcový střídač
Číslo objednávky	8000122742
Typ	PV 220S0F3CXXV1O0TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986877818
Množství	1 items

Data sheet

PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení	CE
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	300 mm	Hloubka (v palcích)	11.811 inch
Výška	636 mm	Výška (v palcích)	25.0393 inch
Šířka	847 mm	Šířka (v palcích)	33.3464 inch
Čistá hmotnost	15306.15 g		

Teploty

Okolní teplota	-20 °C...40 °C	Provozní teplota	-20ºC to +40 ºC

Shoda produktu s prostředím

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

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 II se vzdáleným kontaktem

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	20		
Jištěné póly řetězce	+/-		
Typ připojení, kabel vstupu DC	Kabelová průchodka		
Připojení – kabel vstupu DC (-)	Šroubové připojení		
Pojistka-standardní spojení	gPV (EN 60269-6)		
Počet bodů maximálního výkonu (MPP)	1		
Funkční uzemňovací konektor	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	1
		Průměr kabelu, min.	6 mm
		Průměr kabelu, max.	12 mm
	Kabelové připojení	Typ připojení	Kabelová průchodka M20
DC vstup + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	Kabelová průchodka M16
	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	40
		Průměr kabelu, min.	5 mm
		Průměr kabelu, max.	10 mm
Připojení – kabel vstupu DC (+)	Šroubové připojení		
Typ pojistky	Prázdný držák pojistek		
Poloha pojistek	pozitivní a negativní vstupy		

PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Typ pojistky	Prázdný držák pojistek		

DC výstupy

Připojení kabelu výstupu DC	Spojení šroubů a maticí M10		
Typ připojení, kabel výstupu DC	Svorky se šroubovým připojením		
Výstup DC + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	M40 | Kabelová průchodka
		Průřez vodiče, min.	150 mm²
		Průřez vodiče, max.	300 mm²
Počet výstupů DC	2		
Elektrický jistič zátěže s pomocným kontaktem	Ne		

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

Skříň

Typ montáže	Montáž na stěnu	Stupeň krytí	IP 65

Záruka

Časový interval	5 let

Klasifikace

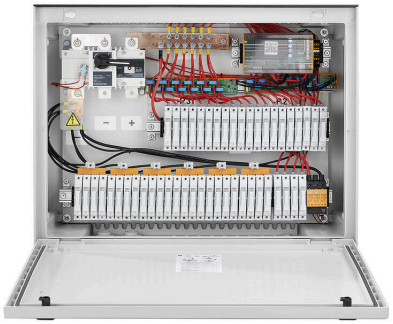
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 220S0F3CXXV1O0TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Drawings



PV 220S0F3CXXV1O0TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Drawings