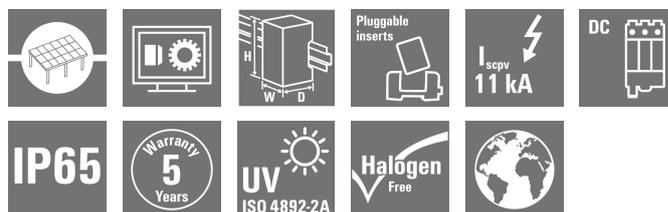


PV 215S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com



Portfolio standard per inverter di stringa 1 MPPT
 Proteggere e monitorare stringhe nei parchi solari con inverter di stringa con 1 MPPT.
 Il seguente portafoglio di combiner box FV DC deve essere utilizzato con inverter di stringa con un MPPT (Maximum Power Point Tracker) al fine di raggruppare, proteggere e isolare il numero di stringhe utilizzate da questi inverter. 1 MPPT

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Custodia preconfezionata, Quadro di stringa, 1500 V, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II, Pressacavo, per montaggio a muro, Interruttore sezionatore, Paesaggio, Controllo della corrente, Controllo della tensione, Controllo della temperatura, Inverter di stringa
N. d'ordine	8000122737
Tipo	PV 215S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986854765
CPZ	1 ST

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	300 mm	Profondità (pollici)	11.811 inch
Posizione verticale	636 mm	Altezza (pollici)	25.0393 inch
Larghezza	847 mm	Larghezza (pollici)	33.3464 inch
Peso netto	14978.21 g		

Temperature

Temperatura ambiente	-20 °C...45 °C	Temperatura d'esercizio	-20°C to +45 °C
----------------------	----------------	-------------------------	-----------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Custodia

Tipo di montaggio	Montaggio a muro	Grado di protezione	IP65
-------------------	------------------	---------------------	------

Ingressi DC

Inserto portafusibile	10 x 85 mm		
Fusibile	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Numero di ingressi DC	15		
Poli fusi di stringa	+/-		
Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC	Pressacavo		
Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Collegamento a vite		
Collegamento fusibile standard	gPV (EN 60269-6)		
Quantità di punti di massima potenza (MPP)	1		
Connettore di massa funzionale	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	1
		Diametro del cavo, min.	6 mm
	Diametro del cavo, max.	12 mm	
	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Pressacavo M20
Numero di ingressi	15		
Numero di ingressi del condotto	35		
Ingresso DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Pressacavo M16
		Numero di ingressi cavo	30
	Ingresso cavo	Diametro del cavo, min.	5 mm
		Diametro del cavo, max.	10 mm
Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Collegamento a vite		

PV 215S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto
Posizione dei fusibili	Ingressi positivi e negativi
Fusibile	Portafusibile vuoto

Monitoraggio fascio di cavi DC

Power	Autoalimentato	Funzione di monitoraggio	SMS solare, Tensione d'uscita, corrente d'uscita, temperatura
Controllo della tensione	SMS solare	Controllo della temperatura	SMS solare
Controllo della corrente	SMS solare		

Norme e standard

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

Proprietà elettriche DC

Tensione nominale	1500 V	Potenza di commutazione AC	400 A (DC21B 1500 V)
Messa a terra	Direttamente al VPU	Protezione contro le sovratensioni lato DC	1500 V tipo II con contatto remoto

Uscite DC

Collegamento cavo di uscita DC	Collegamento bullone e dado M10		
Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Connettori morsetto a vite		
Uscita DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Pressacavo M40
		Sezione del conduttore, min.	150 mm ²
		Sezione del conduttore, max.	300 mm ²
Numero di uscite DC	2		
Interruttore carico parziale con contatto ausiliario	No		

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		



Combiner Box Name Description

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

