PV 112SXFXCXXV001TXPX15PWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1











Portafoglio standard per inverter di stringhe Multi MPPT Proteggere le stringhe e gli inverter dalla sovratensione. La protezione dei cavi lunghi e degli ingressi degli inverter a stringa (MPPT's) è fondamentale per un'installazione corretta di impianti solari, sia che si tratti dell'installazione sul tetto o di una scala di utilità. A tal fine, Weidmueller ha sviluppato un portafoglio di prodotti con una serie di armadi diversi che aiutano a proteggere i cavi e/o il lato d'ingresso della stringa DC dell'inverter da potenziali sovratensioni. Queste soluzioni consentono a installatori e sviluppatori di beneficiare dell'esperienza di Weidmueller nel settore solare fotovoltaico e del suo impegno con standard di qualità. Multi-MMPT

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Custodia preconfezionata, Quadro di stringa, 1500 V, Protezione contro le sovratensioni II, WM4C, per montaggio a muro, Ritratto, Inverter di stringa, 6 MPP
N. d'ordine	8000109858
Tipo	PV 112SXFXCXXV001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986666290
CPZ	1 Pieza

Versione catalogo / Disegni



PV 112SXFXCXXV001TXPX15PWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

O 1	MATERIAL MATERIAL			
Omologazioni	ϵ			
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi				
Profondità	200 mm	Profondità (pollici)		7.874 inch
Posizione verticale	530 mm	Altezza (pollici)		20.8661 inch
Larghezza	430 mm	Larghezza (pollici)		16.9291 inch
Peso netto	12005.95 g			
Temperature				
Temperatura ambiente	-20 °C45 °C	Temperatura d'ese	rcizio	-20°C to +45°C
	-d-44-			
Conformità ambientale del pr	ouotto			
Stato conformità RoHS	Conforme			
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%		
	o o daponon d o, i Wt	· -		
Custodia				
Tipo di montaggio	Montaggio a muro	Grado di protezione	e	IP65
Ingressi DC				
Numero di ingressi DC	12			
Tipo di collegamento cavo d'ingresso D				
Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Connettore WM4C			
Quantità di punti di massima potenza (MPP)	6			
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	Collegamento a vite
Numero di ingressi	12	·		
Numero di ingressi del condotto	1			
Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Connettore WM4C			
Γipo di fusibile	né inserto portafusibile né portafusibile			
Tipo di fusibile	né inserto portafusibile né po	ortafusibile		
Monitoraggio fascio di cavi D	С			
Funzione di monitoraggio	Non controllato			
Norme e standard				
Norme e standard		_		

Data di creazione 09.11.2025 09:08:49 MEZ

Versione catalogo / Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà elettriche DC			
Tensione nominale	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	Connettore WM4C	Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Connettore WM4C
Numero di uscite DC	12	ps a. sssgas.ite dave ai decita Bo	COCLC/O VVIII 10
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Nota importante			
Note	Reference picture		
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		

Versione catalogo / Disegni

PV 112SXFXCXXV001TXPX15PWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni











