

PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com



Portafoglio standard per combiner box.

Proteggere e monitorare le stringhe in un parco solare. Weidmüller ha sviluppato un portafoglio completo di combiner box FV DC standard per parchi solari. Questi prodotti puntano a coprire le soluzioni più comunemente utilizzate per tali scopi in modo efficiente e competitivo. Da 6 a 32 ingressi, la nostra generazione X offre una gamma completa di prodotti per combiner box monitorati e non monitorati, che consentono al nostro cliente di beneficiare dell'esperienza e dell'impegno di Weidmueller verso la qualità. Gen X

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, Ritratto, Inverter centrale
N. d'ordine	8000124332
Tipo	PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986891593
CPZ	1 Pieza

PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	300 mm	Profondità (pollici)	11.811 inch
Posizione verticale	847 mm	Altezza (pollici)	33.3464 inch
Larghezza	636 mm	Larghezza (pollici)	25.0393 inch
Peso netto	31400 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
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
Protezione	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A
Numero di ingressi DC	20
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)

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 20

Numero di ingressi del condotto 43

Ingresso DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Pressacavo M16
	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	40
		Diametro del cavo, min.	5 mm
		Diametro del cavo, max.	10 mm

Collegamento cavo d'ingresso DC (+) Collegamento a vite

Tipo di fusibile Portafusibile vuoto

Posizione dei fusibili Ingressi positivi e negativi

PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto
------------------	---------------------

Monitoraggio fascio di cavi DC

Funzione di monitoraggio	Non controllato
--------------------------	-----------------

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 (DC2 1B 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 M12		
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 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		

Disegni



DisegniCombiner Box Name Description**PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES**