PV 224S0F0C15V0O1TXPX15LWW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Simile alla figura

Scatole di giunzione pronte all'uso
La soluzione ideale per ogni esigenza
Montate tra i moduli solari e l'invertitore, le scatole di giunzione garantiscono l'accoppiamento elettrico delle correnti generate. Come sistema di collegamento, ma anche di protezione e controllo ottimale, Weidmüller, partendo dalle esigenze più frequenti dei clienti, ha sviluppato numerose configurazioni standard per le scatole di giunzione.
L'offerta comprende soluzioni destinate all'impiego in impianti sul tetto, fino a grandi parchi solari.
A seconda della versione, le scatole contengono morsetti componibili, protezione contro le sovratensioni, fusibili e sezionatori sottocarico, ma anche un sistema per il monitoraggio permanente delle prestazioni delle linee.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Custodia preconfezionata, Quadro di stringa, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II, per montaggio a muro, Interruttore sezionatore, WM4C
Nr.Cat.	8000050576
Tipo	PV 224S0F0C15V0O1TXPX15LWW
GTIN (EAN)	8430243407427
CPZ	1 Pezzo
Ricambi	2530630000

PV 224S0F0C15V0O1TXPX15LWW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	320 mm	Profondità (pollici)	12,598 inch
Posizione verticale	788 mm	Altezza (pollici)	31,024 inch
Larghezza	1.250 mm	Larghezza (pollici)	49,213 inch
Peso netto	47.546,043 g		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Custodia

Grado di protezione	IP65	Tipo di montaggio	Montaggio a muro, Piastra di montaggio

Ingressi DC

Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Connettore WM4C	Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Connettore WM4C
Fusibile	10 mm x 85 mm , 15 A	Numero di ingressi DC	24
Posizione dei fusibili	Ingressi positivi e negativi	Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC	Connettore WM4C

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

Messa a terra	Direttamente al VPU	Potenza di commutazione AC	400 A (DC21B 1500 V)
Protezione contro le sovratensioni lato DC	1500 V tipo II con contatto remoto, 1500 V Tipo II	Tensione nominale	1.500 V DC

Uscite DC

Collegamento cavo di uscita DC	M12	Interruttore carico parziale con contatto ausiliario	Sì
Numero di uscite DC	1	Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Collegamento a vite

Custodie

Esecuzione interruttore sezionatore	interruttore nella custodia	Materiale isolante	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Tipo di collegamento Stringa	Spina di collegamento WM4C	Tipo di montaggio	Montaggio a muro, Piastra di montaggio

Dati generali

Grado di protezione	IP65	Norme	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

PV 224S0F0C15V0O1TXPX15LWW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Ingressi

Quantità di Maximum Power Point Tracking	1	Tipo di fusibile	Portafusibile con fusibile

Protezione contro le sovratensioni lato DC

Norme	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0	Protezione contro le sovratensioni lato DC	1500 V tipo II con contatto remoto, 1500 V Tipo II

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	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

Omologazioni

ROHS	Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored
Documentazione utente	User Manual PV DC Combiner Boxes
Cataloghi	Catalogues in PDF-format