

PV 40301S2V1C2A1ES

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

www.weidmueller.com



La migliore opzione per la protezione dell'AC.
 Progettata per lavorare con diversi inverter di stringhe,
 Weidmüller ha sviluppato queste configurazioni standard
 di combiner box AC in base alle esigenze ricorrenti dei
 clienti.
 A seconda della versione, i combiner box possono con-
 tenere fusibili e protezioni contro le sovratensioni. Questi
 combiner box sono appositamente progettati per i princi-
 pali produttori di inverter di stringa in tutto il mondo.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Custodia preconfezionata, Quadro di stringa, Versione AC, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I, Pressacavo, Inverter di stringa
N. d'ordine	8000069106
Tipo	PV 40301S2V1C2A1ES
GTIN (EAN)	4064675331216
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	350 mm	Profondità (pollici)	13.7795 inch
Posizione verticale	1056 mm	Altezza (pollici)	41.5747 inch
Larghezza	852 mm	Larghezza (pollici)	33.5432 inch
Peso netto	45000 g		

Temperature

Temperatura ambiente -20 °C...50 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme
REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati nominali IEC / EN

Corrente di dimensionamento IN	136 A	Tipo di tensione	AC
Protezione	160 A gG	Tensione d'esercizio	400 V
Adatto a	Fotovoltaico	Norme	IEC 61439-2 ed 2.0, EN 61439-2:2011

Ingressi AC

Versione del cavo regolare Numero di ingressi AC 3

Proprietà elettriche AC

Tensione di dimensionamento	400 V AC	Protezione contro le sovratensioni lato AC	480V AC, tipo I, I _{max} = 50kA, U _p ≤ 2.1kV, senza contatto ausiliario
Messa a terra	Direttamente al VPU		

Uscite AC

Tipo di collegamento cavo d'uscita AC Collegamento a vite, M12 Numero di uscite AC 1

Garanzia

Periodo 5 anni

Dati generali

Norme	IEC 61439-2 ed 2.0, EN 61439-2:2011	Grado di protezione	IP65
Luogo di installazione	Area esterna protetta (>1 km dal mare)		

Dati tecnici**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

