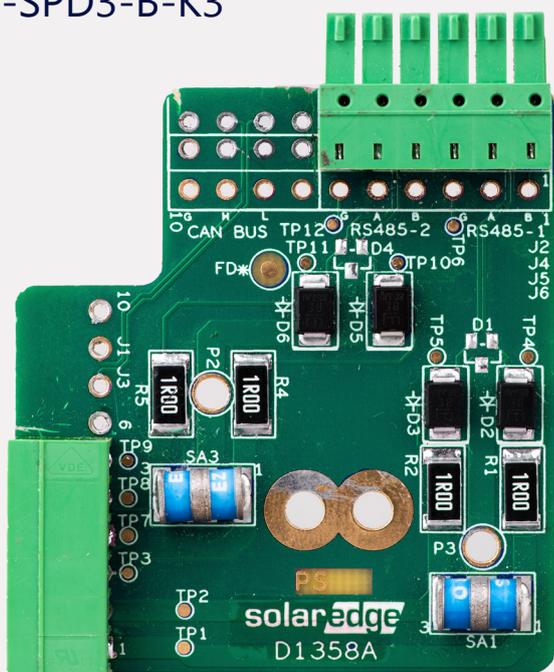


# Dispositivo di protezione da sovratensione per RS485 per inverter trifase

SE-RS485-SPD3-B-K3



COMUNICAZIONE

## Protezione delle linee di comunicazione RS485

- Protegge i due bus RS485 da eventi di sovratensione elettrica, ad esempio in caso di fulmini
- Si collega facilmente ai terminali RS485 dell'inverter
- Compatibile con gli inverter trifase SolarEdge con configurazione tramite SetApp
- Può essere facilmente installato su impianti esistenti senza necessità di ricablaggio della linea RS485

# / Dispositivo di protezione da sovratensione per RS485 per inverter trifase

## SE-RS485-SPD3-B-K3

Inverter compatibili <sup>(1)</sup>	SExxK-xxxxxBxx4 (INVERTER CON CONFIGURAZIONE TRAMITE SETAPP)	
	SE-RS485-SPD3-B-K3 <sup>(2)</sup>	UNITÀ
<b>FUNZIONALITÀ</b>		
Numero di bus RS485 protetti	2	
Configurazione del dispositivo di protezione da sovratensione	1 coppia + schermo	
Tensione nominale di rete (Un)	12	V
Max. tensione di esercizio CC (Uc)	15	V
Max. corrente di carico (IL)	300	mA
Max. frequenza (f max.)	>3	MHz
Perdita di inserzione	<1	db
Corrente nominale di scarica (In) Test 8/20 µs x 10 - Categoria C2	5	kA
Max. corrente di scarica - max. (Imax) resistenza a 8/20 µs per polo	15	kA
Corrente di impulso (Iimp) Test 2 x 10/350 µs - Categoria D1	1	kA
Livello di protezione (Up)	70	V
Altri accessori	1 distanziale per unità (MCI-SP-00014)	
<b>SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE</b>		
Dimensioni	91 x 37 x 15	Mm
Tipo di connettore/sezione del cavo	Terminale a vite / 0,2-1,5	AWG
Temperatura di esercizio	Da -40 a +85 Da -40 a +185	°C °F
Grado di protezione	IP20 / IP65 all'interno dell'inverter	
<b>CONFORMITÀ AGLI STANDARD</b>		
EMD	IEC 61643-21 / EN 61643-21	

<sup>(1)</sup> Esclusi gli inverter trifase SE3K-SE10K e gli inverter trifase con tecnologia synergy

<sup>(2)</sup> Il prodotto viene spedito in scatole da cinque dispositivi

## Protezione delle linee di comunicazione RS485

