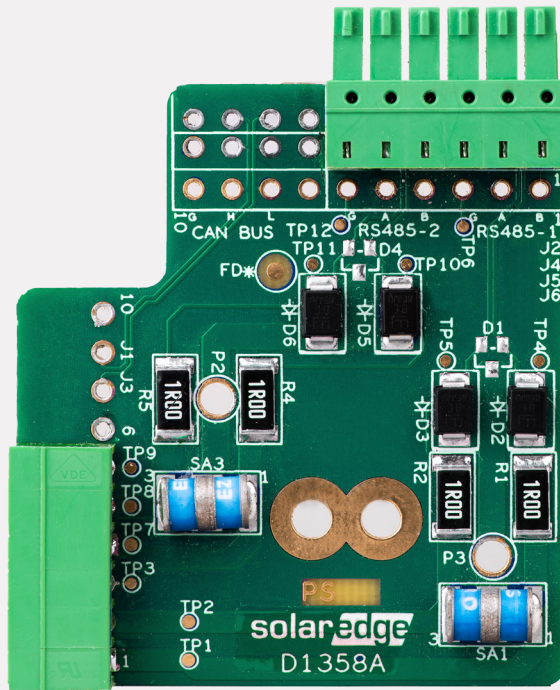


# Überspannungsschutz-Modul RS485, für Dreiphasen-Wechselrichter

SE-RS485-SPD3-B-K3



KOMMUNIKATION

## Schutz der RS485-Kommunikationsleitungen

- // Kompatibel mit SolarEdge Dreiphasen-Wechselrichtern mit SetApp Konfiguration
- // Einfacher Anschluss an den vorhandenen RS485-Anschlussblock im Wechselrichter
- // Schützt das RS485-Modul vor Überspannung, z.B. in Folge eines Blitzeinschlages
- // Sichert den Ertrag Ihrer Anlage dank einer abgesicherten Datenkommunikation

# / Überspannungsschutz-Modul

## RS485, für Dreiphasen-Wechselrichter

### SE-RS485-SPD3-B-K3

GILT FÜR WECHSELRICHTER MIT TEILENUMMER <sup>(1)</sup>	SExxK-xxxxxBxx4 (INVERTERS WITH SETAPP CONFIGURATION)	
	SE-RS485-SPD3-B-K3 <sup>(2)</sup>	
<b>FUNKTION</b>		
Anzahl der geschützten RS485-Busse	2	
Konfiguration des Überspannungsschutzgeräts	1 Paar + geschirmt	
Nennspannung (Un)	12	V
Max. DC-Betriebsspannung (Uc)	15	V
Maximaler Laststrom (IL)	300	mA
Max. Frequenz (f max)	>3	MHz
Dämpfungsverlust	<1	db
Nennableitstrom (In) 8/20µs Test x 10 - Kategorie C2	5	kA
Max. Entladestrom - max. (Imax) Standhaltung bei 8/20 µs pro Pol	15	kA
Impulsstrom (Iimp) 2 x 10/350µs Test - Kategorie D1	1	kA
Schutzpegel (Up)	70	V
Zusätzliches Zubehör	1 spacer per piece (MCI-SP-00014)	
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>		
Abmessungen	91 x 37 x 15	mm
Steckverbinder-Bauart/Leitungsquerschnitt	Schraubklemme / 0,2-1,5	AWG
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +85 -40 bis +185	°C °F
Schutzklasse	IP20 / IP65 verbaut im Wechselrichter	
<b>ERFÜLLTE NORMEN</b>		
EMD	IEC 61643-21 / EN 61643-21	

<sup>(1)</sup> Nicht für Dreiphasen-Wechselrichter SE3K-SE10K und Dreiphasen-Wechselrichter mit Synergie-Technologie.

<sup>(2)</sup> Ein Überspannungs-Set besteht aus 5 einzelnen Überspannungsmodulen.

<sup>(3)</sup> Im Master-Slave-Verbund muss jeder Wechselrichter mit einem RS485-Überspannungsschutzmodul ausgestattet werden, um eine durchgängige Schutzwirkung sicher zu stellen.

## Schutz der RS485-Kommunikationseinheit <sup>(3)</sup>

