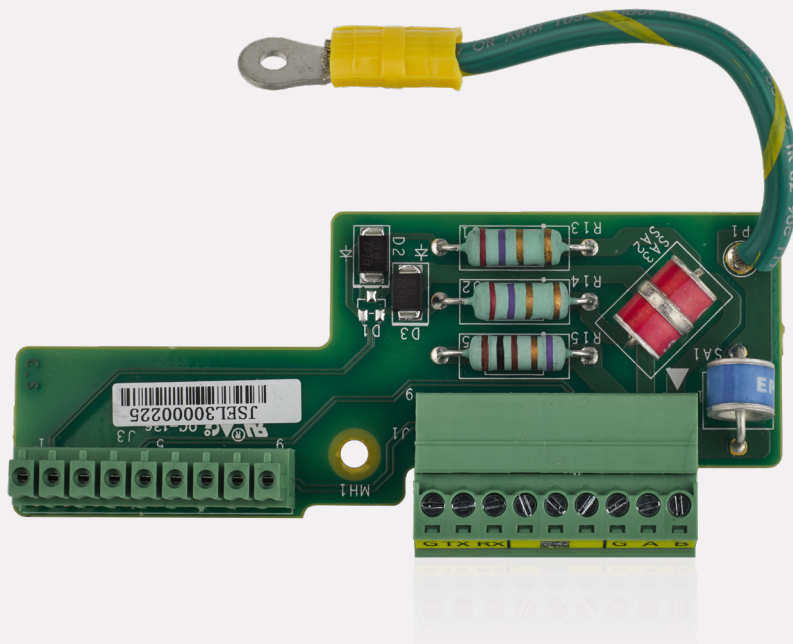


Überspannungsschutz-Modul RS485, für Dreiphasen-Wechselrichter

SE-RS485-SPD2-K1



KOMMUNIKATION

Schutz der RS485-Kommunikationsleitungen

- // Schützt das RS485-Modul vor Überspannung, z.B. in Folge eines Blitzeinschlages
- // Einfache Integration in bestehende Systeme ohne Änderung der bestehenden Verkabelung
- // Kompatibel mit allen dreiphasigen Wechselrichtern mit Display
- // Sichert den Ertrag Ihrer Anlage dank einer abgesicherten Datenkommunikation

/ Überspannungsschutz-Modul

RS485, für Dreiphasen-Wechselrichter

SE-RS485-SPD2-K1

GILT FÜR WECHSELRICHTER MIT TEILENUMMER	SEXXX-XXXXXNXXX (WECHSELRICHTER MIT DISPLAY)	
	SE-RS485-SPD2-K1 ⁽¹⁾	
FUNKTION		
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
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Abmessungen	91 x 37 x 15	mm
Steckverbinder-Bauart/Leitungsquerschnitt	Schraubklemme / 38-51	mm ²
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +85	°C
Schutzklasse	IP20 / IP65 verbaut im Wechselrichter	
ERFÜLLTE NORMEN		
EMD	IEC 61643-21 / EN 61643-21	

⁽¹⁾ Ein Überspannungs-Set besteht aus 5 einzelnen Überspannungsmodulen

⁽²⁾ Im Master-Slave-Verbund muss jeder Wechselrichter mit einer RS485 Überspannungseinheit ausgestattet werden, um eine durchgängige Schutzwirkung sicher zu stellen.

Schutz der RS485-Kommunikation⁽²⁾

