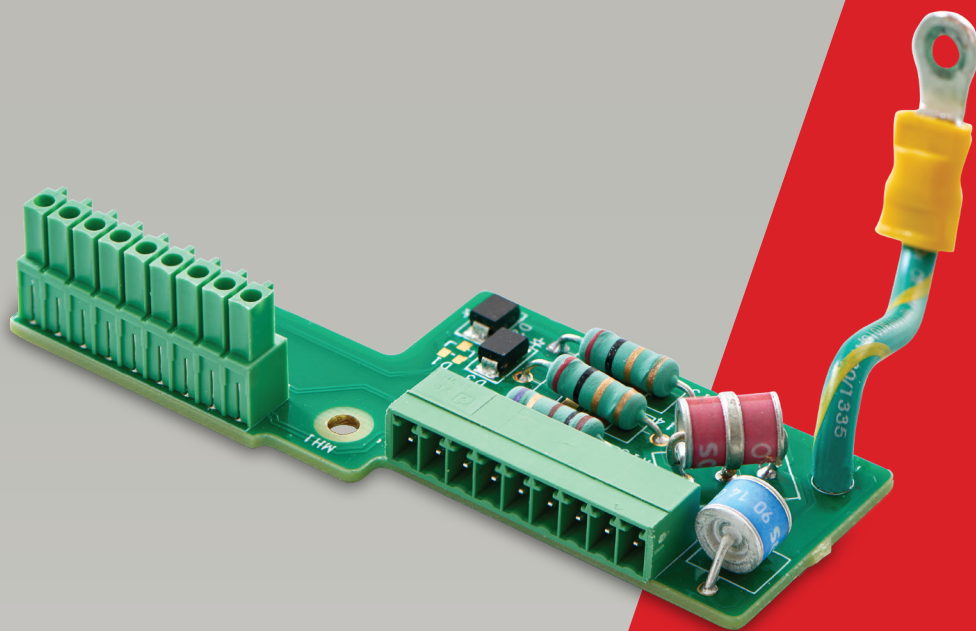




RS485 overspanningsbeveiliging

Voor 3-fase omvormers

SE-RS485-SPD2-K1



COMMUNICATIE

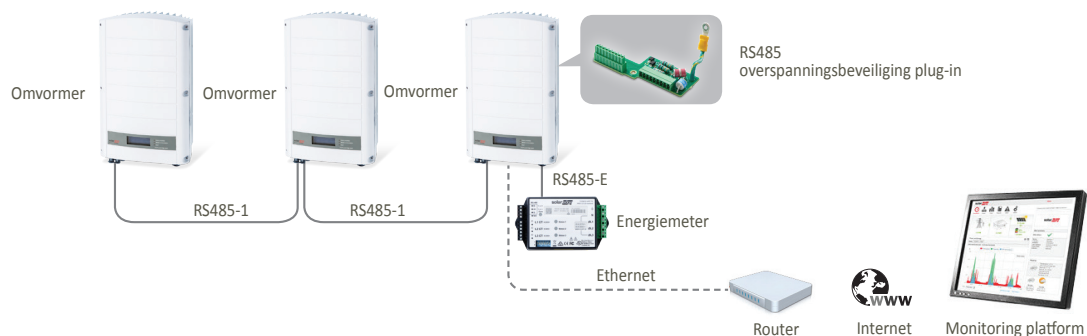
Bescherming van de RS485 communicatiekabels

- Beschermde de RS485-unit van de omvormer tegen overspanningen, zoals bliksem
- Eenvoudige aansluiting met het RS485-klemmenblok in de omvormer
- Geschikt voor alle SolarEdge 3-fase omvormers
- Eenvoudige integratie in bestaande systemen zonder de RS485-bedrading te veranderen

	SE-RS485-SPD2-K1*	EENHEID
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES		
Uitvoering van de overspanningsbeveiliging	1-paar + afgeschermd	
Nominale spanning (Un)	12	V
Maximale DC-spanning (Uc)	15	V
Maximale stroombelasting (IL)	300	mA
Maximale frequentie (f max)	>3	MHz
Dempingsverliezen	<1	dB
Nominale ontlaadstroom (In) 8/20µs test x 10 - C2 categorie	5	kA
Maximale ontlaadstroom - max. (Imax) weerstaat @ 8/20 µs per pool	15	kA
Impulsstroom (Iimp) 2 x 10/350µs test - D1 categorie	1	kA
Beschermingsniveau (Up)	70	V
INSTALLATIE SPECIFICATIES		
Afmetingen (HxBxD)	91 x 37 x 15	mm
Connector type / draaddiameter	Schroefaansluiting / 38-51	mm ²
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +85	°C
Beschermingsgraad	IP20 / IP65 (in de omvormer)	
BESCHERMINGSGRAAD		
Emissies	IEC 61643-21 / EN 61643-21	

* Wordt per vijf stuks geleverd

Bescherming van de RS485 communicatiekabels



RoHS CE