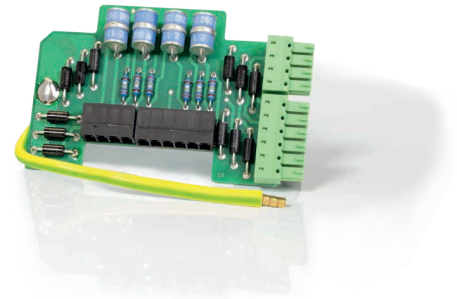


Überspannungsschutz

Mehr Sicherheit dank optimalem Schutz

Bei dem Überspannungsableiter des Solar-Log™ handelt es sich um eine zweistufige Schutzschaltung, deren Grobschutzelemente gasgefüllte Überspannungsableiter sind. Der Feinschutz ist aus Suppressordioden realisiert. Dieser Ableiter wird zum Schutz von Daten- und Signalleitungen eingesetzt.



Der wartungsfreie Geräteschutz ist speziell für die RS485/422 Schnittstelle des Solar-Logs zum Nachrüsten entwickelt worden. Er lässt sich mit ein paar Handgriffen einstecken und installieren. So werden Ausfälle durch Überspannung minimiert.

Bitte beachten Sie, beim Solar-Log 2000 ist der Überspannungsschutz nicht für die RS485-C-Schnittstellen möglich. Es ist empfehlenswert, die Funktion dieses Ableiters nach jeder Blitzsaison oder von Zeit zu Zeit zu überprüfen.

Technische Daten	Solar-Log 300	Solar-Log 1200 und 2000
Nennspannung im Betrieb	5 V	
Max. Betriebsspannung	6 V _{DC} ; 4,25 V _{AC}	
Max. Betriebsstrom	500 mA	
Schutzpegel Datenleitung-Erde	<= 25 V	
Schutzpegel Datenleitung-GND	<= 8,5 V	
Abgesicherte Schnittstellen	1 (RS485/422)	2 (RS485 A + RS485/422 B)
Maße (B x H x T) in mm	52 x 88 x 14	
Garantie	1 Jahr	
Artikelnummern	255602 inkl. verlängerter Abdeckung	255601 inkl. verlängerter Abdeckung