

# Protezione contro le sovratensioni Solar-Log™

La protezione contro le sovratensioni di Solar-Log™ protegge l'apparecchio da una tensione elettrica troppo elevata, che può provocare danni da sovratensione. Questi danni hanno cause differenti: per esempio la rimozione o l'inserimento di cavi di comunicazione nel Solar-Log™ con l'inverter in funzione, oppure cadute di fulmini in grado di generare picchi di sovratensione.

## Maggiore sicurezza! Ora è disponibile la protezione contro le sovratensioni Solar-Log™

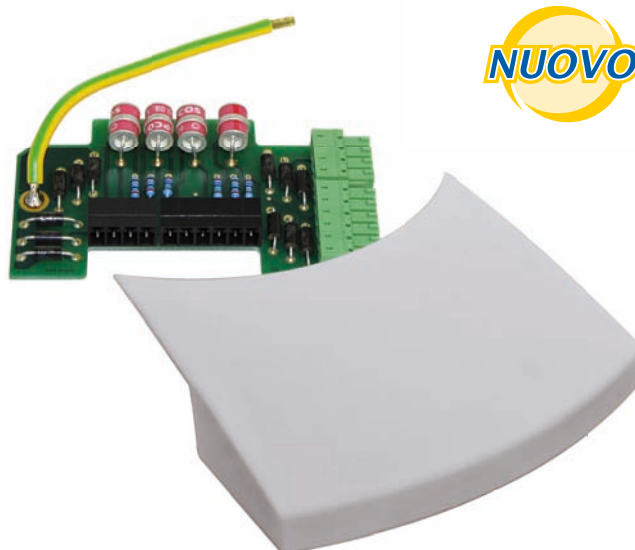
Questa protezione per apparecchi è stata messa a punto appositamente per l'interfaccia RS485/422 delle unità Solar-Log™. Con Solar-Log<sup>1000</sup> è possibile proteggere le interfacce RS485/422 e RS485 contemporaneamente, attraverso un modulo di sovratensione.

### Installazione semplice

- Inserire la protezione contro le sovratensioni nell'interfaccia corrispondente.
- Collegare il cavo dell'inverter alla protezione contro le sovratensioni.
- Collegare a terra la protezione contro le sovratensioni.

### La protezione contro le sovratensioni Solar-Log™ è garanzia di sicurezza e comfort

- I guasti provocati da sovratensione sono ridotti al minimo.
- Montaggio semplice del dispositivo.
- Grazie al coperchio speciale, il gradevole design del Solar-Log™ rimane inalterato.



**NUOVO**



**Attenzione: per il corretto funzionamento della protezione contro le sovratensioni è sempre necessario il collegamento a terra.**



Coperchio speciale allungato



Scaricatore di sovratensione montato

Dati tecnici	
Tensione nominale in esercizio	5 V
Tensione massima in esercizio	6 V <sub>DC</sub> ; 4,25 V <sub>AC</sub>
Corrente massima in esercizio	500 mA
Resistenza in cc	2,7 Ω
Capacità filo - terra, max.	≤ 5 nF
Soglia di protezione filo - filo, max.	8 V
Soglia di protezione filo - terra	90 V <sub>DC</sub> (1 KV/μS)
Soglia di protezione impulsi filo - terra	≤ 450 V
Corrente di deriva nominale	10 KA
Larg. x alt. x prof. in mm	52 x 88 x 14

Tipo	N° art.
Scaricatore di sovratensione con coperchio speciale per Solar-Log <sup>200/500</sup>	255382
Scaricatore di sovratensione con coperchio speciale per Solar-Log <sup>1000</sup>	255381