

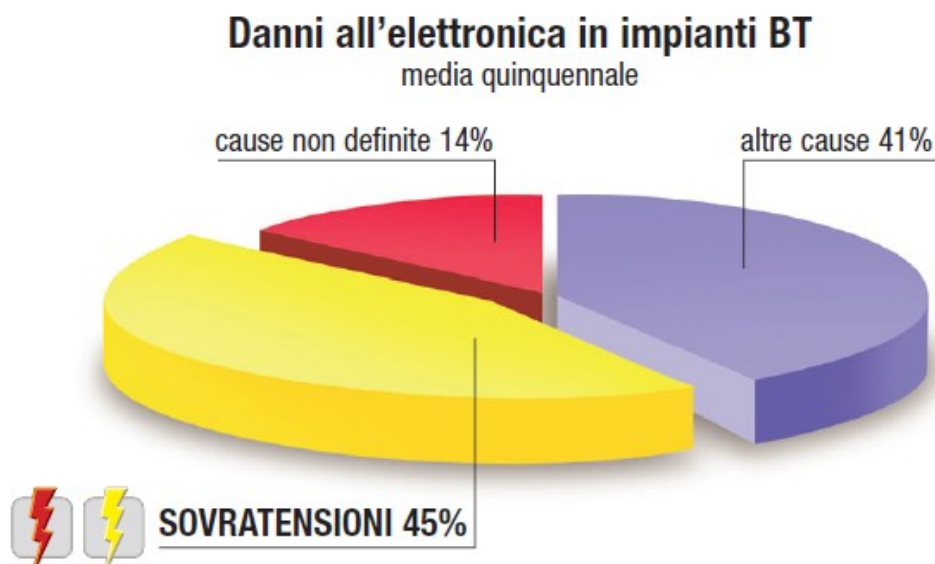
CON.TRADE

soluzioni di protezione da sovratensioni

Scaricatore di sovratensione per impianti fotovoltaici - Limitatore di sovratensione

La protezione da sovratensioni di origine atmosferica in impianti fotovoltaici è complessa, ma indispensabile per l'affidabilità dell'impianto. La protezione è ottenuta tramite opportuni **SPD - scaricatori di sovratensione** - installati sia sul lato c.c. dell'impianto sia sul lato c.a., ed è obbligatoria se non diversamente stabilito dall'analisi del rischio in conformità alla Norma CEI 81-10 parte 2. Sul lato c.c. lo **scaricatore di sovratensione** va installato, in funzione delle dimensioni dell'impianto, nei quadri di campo/parallelo e a protezione dell'inverter.

Moduli pannelli fotovoltaici e inverter: Cause di danni



fonte Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V., Berlino.

