



## Scaricatori di sovratensione con tecnologia a spinterometro

[commercioelettrico.com/art-](http://www.commercioelettrico.com/art-2851/scaricatori_di_sovratensione_con_tecnologia_a_spinterometro)

[2851/scaricatori\\_di\\_sovratensione\\_con\\_tecnologia\\_a\\_spinterometro](http://www.commercioelettrico.com/art-2851/scaricatori_di_sovratensione_con_tecnologia_a_spinterometro)

Gli impianti elettrici e i dispositivi elettronici possono essere improvvisamente colpiti da sovratensioni di diversa durata e ampiezza. A seconda della causa, una sovratensione può durare poche centinaia di microsecondi, alcune ore o persino giorni. Questo mette a serio rischio i sistemi elettrici che possono essere danneggiati gravemente rappresentando un pericolo per ambienti e persone.

Il caso più frequente è quello relativo ai fulmini, i cui impulsi elettromagnetici generano sovratensioni transitorie che possono estendersi su grandi distanze e sono spesso associate a correnti di elevata ampiezza in grado di portare a guasti o alla distruzione totale dell'impianto stesso.



Per garantire la sicurezza di impianti, ambienti e persone, Hager Bocchiotti mette a disposizione i nuovi Scaricatori di Sovratensione SPD, selezionabili e combinabili in base alle esigenze e al sistema di rete dell'utenza.

La gamma di dispositivi SPD Hager Bocchiotti comprende scaricatori combinati di Tipo 1 + Tipo 2, che utilizzano un'avanzata tecnologia a spinterometro e si applicano all'alimentazione dell'impianto elettrico; scaricatori di Tipo 2 per i quadri di distribuzione secondari e, infine, scaricatori di Tipo 3 per la protezione dei dispositivi terminali.

Installabili in modo semplice e in totale sicurezza, gli Scaricatori di Sovratensione SPD di Hager Bocchiotti consentono l'ottemperanza alla normativa IEC 62305-3 relativa alla "Protezione dalle sovratensioni transitorie dovute a fenomeni atmosferici o a manovre di commutazione", scongiurando per edifici residenziali, commerciali e piccole aziende problematiche quali blackout o, peggio ancora, l'innescio di incendi causati per esempio dai fulmini.

Installabile in impianti esistenti e compatibile con i prodotti precedenti, la nuova gamma si caratterizza per un elevato standard qualitativo di produzione e per la conformità a tutti gli standard e le norme internazionali.

Per saperne di più sui nuovi Scaricatori di Sovratensione SPD di Hager Bocchiotti in quadra il QDCore:

