



# Scaricatori di Sovratensione SPD di Hager Bocchiotti

- Prodotti
- Sicurezza

Redazione 22 marzo 2022

Facebook

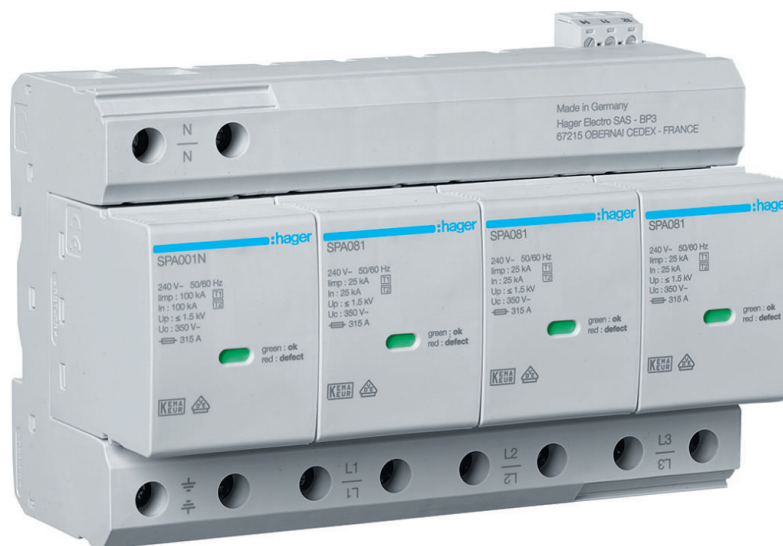
Twitter

Pinterest

WhatsApp

Email

Print



Tra le cause principali che provocano guasti a impianti elettrici e dispositivi elettronici, le sovratensioni possono generare anche danni importanti – che vanno dai blackout fino agli incendi – ad abitazioni private, uffici, piccole aziende ed esercizi commerciali. Grazie alla nuova gamma di Scaricatori di Sovratensione SPD di **Hager Bocchiotti** (Milano) è possibile, non solo rispondere a tutti i requisiti normativi (IEC 60364-4-44), ma soprattutto salvaguardare le attività e proteggere beni e persone.

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'innescò 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 – assicurato dal know-how di oltre 65 anni che Hager Bocchiotti vanta nel settore della protezione dei sistemi elettrici – e per la conformità a tutti gli standard e le norme internazionali.

