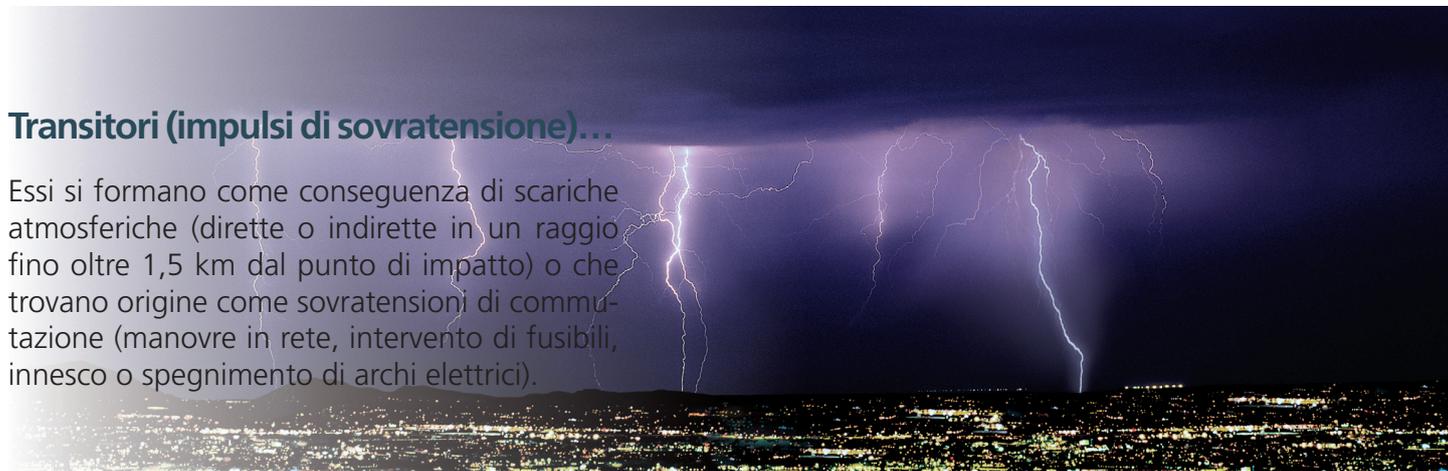


# Protezione TOTALE contro le sovratensioni



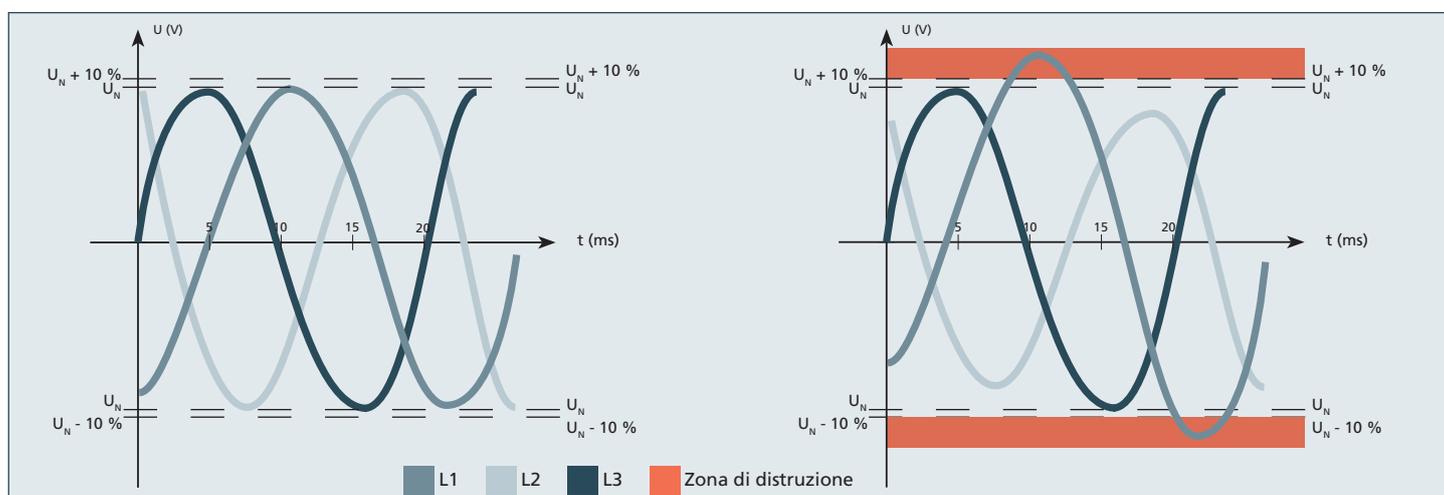
## Transitori (impulsi di sovratensione)...

Essi si formano come conseguenza di scariche atmosferiche (dirette o indirette in un raggio fino oltre 1,5 km dal punto di impatto) o che trovano origine come sovratensioni di commutazione (manovre in rete, intervento di fusibili, innesco o spegnimento di archi elettrici).



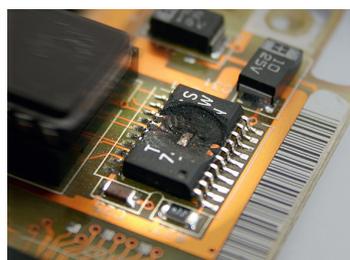
## e sovratensioni a frequenza di rete ("permanente").

Essi si formano nella rete a bassa tensione nel caso che venga a mancare il neutro o per difetto della connessione del neutro o per altri innalzamenti di tensione di rete che possono provocare un danno alle apparecchiature collegate (televisioni, computer, elettrodomestici, ecc.) e alle installazioni elettriche (impianti di allarme, domotica, climatizzazione, audio-video, ecc.).



## Non corriamo rischi non necessari!

Le sovratensioni sono la prima causa dei danni provocati in apparecchiature elettriche ed elettroniche che possono generare perdite importanti, anche in installazioni elettriche ed elettroniche come impianti di allarme, domotica, climatizzazione, audio-video, ecc.) e utenze finali (computer, televisori, frigoriferi, ecc.).



Evitarli costa poco. DEHN protegge.

# Protezione TOTALE contro le sovratensioni



## Protezione totale contro le sovratensioni: combinazione di SPD + POP + MCB

La combinazione di un limitatore di sovratensione di Tipo 2 (SPD) con un dispositivo di protezione contro le sovratensioni a frequenza di rete (POP) e un interruttore magnetotermico (MCB) offre una protezione totale per installazioni e apparecchi elettrici. L'installazione è rapida e semplice. La soluzione della DEHN per la protezione contro le sovratensioni impulsive (transitorie) e quelle a frequenza di rete ("permanenti") corrispondono alla normativa nazionale ed internazionale (CEI EN 62305 – CEI 81-10 e CEI EN 50550 - CEI 23-118).

### Combinazione SPD + POP + MCB

- Protezione completa
- Installazione semplice
- Tanta protezione in uno spazio minimo



| Tipo              | Art.    |
|-------------------|---------|
| SPD+POP 2 255 C25 | 900 780 |
| SPD+POP 2 255 C32 | 900 781 |
| SPD+POP 2 255 C40 | 900 782 |
| SPD+POP 4 255 C25 | 900 785 |
| SPD+POP 4 255 C32 | 900 786 |
| SPD+POP 4 255 C40 | 900 787 |
| SPD+POP 4 255 C63 | 900 788 |

### Combinazione POP + MCB

- Protezione efficace contro le sovratensioni di rete
- Installazione semplice
- Secondo la norma CEI EN 50550 (CEI 23-118)



| Tipo          | Art.    |
|---------------|---------|
| POP 2 255 C25 | 900 760 |
| POP 2 255 C32 | 900 761 |
| POP 2 255 C40 | 900 762 |
| POP 4 255 C25 | 900 765 |
| POP 4 255 C32 | 900 766 |
| POP 4 255 C40 | 900 767 |
| POP 4 255 C63 | 900 768 |

La protezione contro la fulminazione diretta richiede ulteriori SPD di protezione.

DEHN, DEHN logo in Germania o in altri paesi sono marchi registrati.  
Salvo modifiche tecniche, errori di stampa ed omissioni. Immagini non imegnative.

DEHN ITALIA S.p.A.  
Tel. 0471 561300  
info@dehn.it