

Come prevenire gli incidenti elettrici?



757
Incidenti elettrici ogni anno *



circa il 90%
degli incidenti avvengono* in impianti a bassa tensione *

fonte: *) BG ETEM (2016) Statistiche incidenti elettrici



In caso di guasto verso terra, gli interruttori differenziali, garantiscono la protezione delle persone contro l'elettrocuzione

Contatti indiretti

»protezione contro i contatti indiretti«

Un contatto indiretto si configura quando tra la persona e la parte attiva è interposta una massa (collegata a terra oppure no). In funzione del sistema di distribuzione del neutro la normativa richiede di mettere in campo soluzioni atte a proteggere le persone contro il pericolo di elettrocuzione.

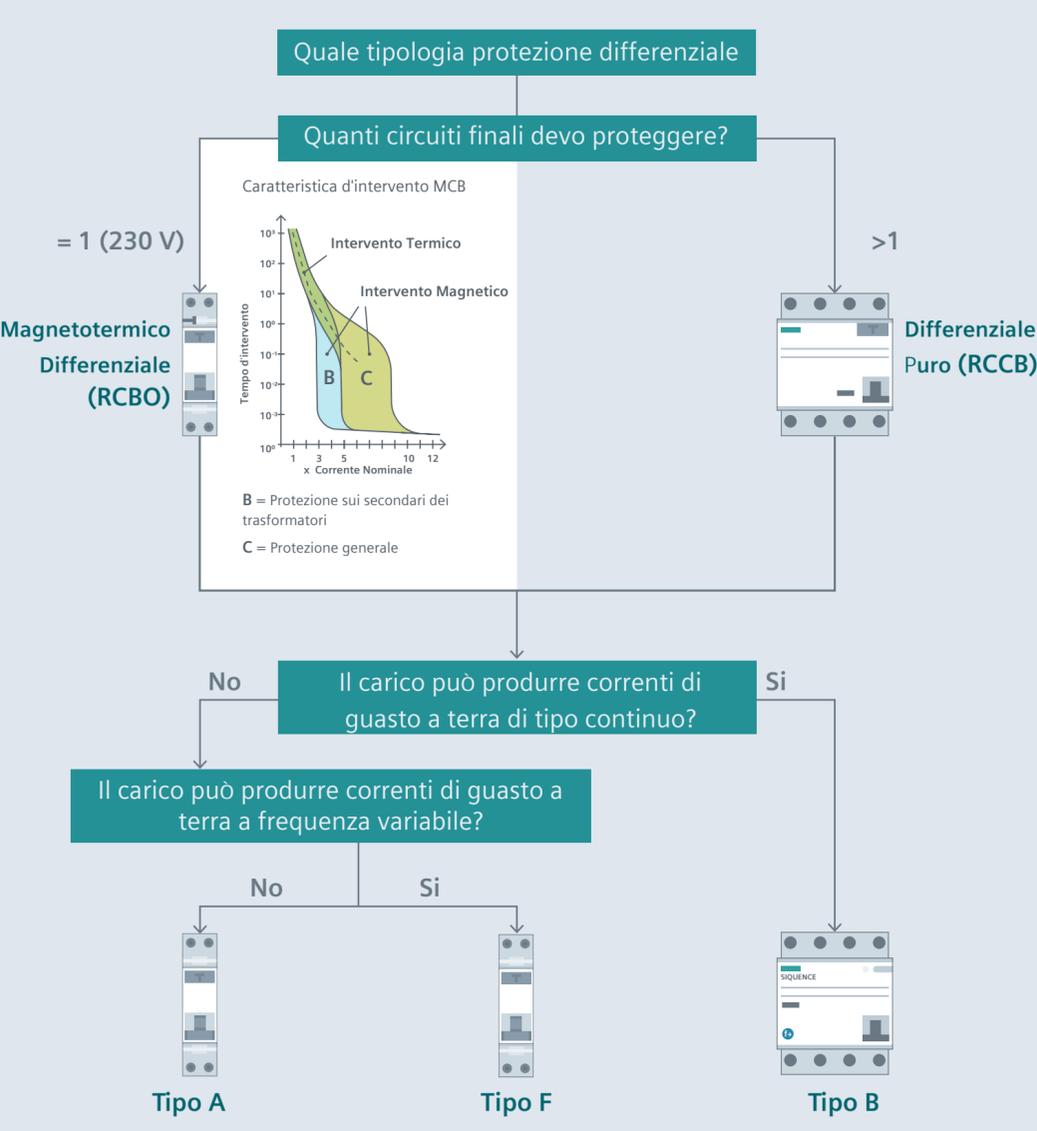


Contatti diretti

»Protezione addizionale« con $I_{\Delta n} \geq 30 \text{ mA}$

Gli interruttori differenziali ad alta sensibilità forniscono una protezione addizionale in caso di contatto diretto, questo si configura quando la persona viene in contatto con parti dell'impianto normalmente in tensione durante l'esercizio ordinario.

Come scegliere il differenziale corretto?



Versioni

- | | | |
|---|---|--|
| <p>K Super Resistenti</p> <p>Ritardo intenzionale, per evitare scatti intempestivi</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentatori elettronici Illuminazione a LED Frigoriferi | <p>S Selettivi</p> <p>Garantisce la selettività nei confronti dei differenziali standard e super resistenti K</p> | <p>SIGRES</p> <p>Sistema anticondensa per ambienti aggressivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Piscine Agricoltura Industria |
|---|---|--|

Protezione completa in ogni situazione con i differenziali SIEMENS

SIQUENCE Nuovi differenziali puri 5SV3 Tipo B e B+

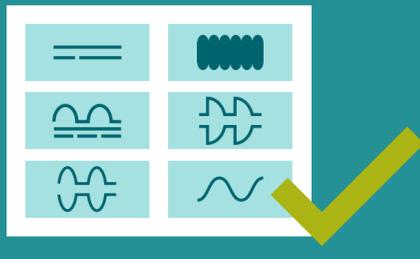
Certificato

SIQUENCE + (f+) = Test ogni 24 mesi

da oggi

Test ogni 48 Mesi

- In grado di indentificare:
- Correnti di guasto alternate sinusoidale
 - Correnti di guasto pulsanti unidirezionali
 - Correnti di guasto multi frequenza
 - Correnti di guasto di tipo continuo



- + Maggiore sicurezza
- + Lunga vita
- + Maggiore continuità di servizio
- + Minori costi di manutenzione

Interruttori magnetotermici differenziali compatti 5SV1 (16A)

2UM **1UM**

NEW

- + Nuovi magnetotermici differenziali compatti in 1 U.M.
- + Nuove sbarrette di collegamento dedicate per un cablaggio più veloce
- + Accessoriabili con unità AFDD 5SM6 per ottenere il massimo della protezione.