

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3VA12254FF420AA0 è un dispositivo di protezione a bassa tensione con unità di sgancio termico-magnetico. Appartiene alla serie 3VA1 IEC con un telaio da 250 A e una capacità di interruzione standard (classe S). È progettato per applicazioni a 4 poli con una corrente nominale di 250 A. Il potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (Icu) è di 36 kA a 415 V e 7 kA a 690 V. L'unità di sgancio TM240 offre una protezione regolabile da sovraccarico (Ir) tra 175 A e 250 A e una protezione da cortocircuito (Ii) regolabile tra 5 e 10 volte la corrente nominale. Il conduttore di neutro è protetto al 50%. Le connessioni sono realizzate con terminali a vite. Le dimensioni del dispositivo sono 140 mm di larghezza, 158 mm di altezza e 70 mm di profondità.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3VA12254FF420AA0?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale permanente (Iu): 250 A
- Numero di poli: 4
- Tensione nominale: 690 V
- Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (Icu): 36 kA a 415 V, 7 kA a 690 V
- Unità di sgancio: TM240 con protezione da sovraccarico regolabile (Ir) tra 175 A e 250 A e protezione da cortocircuito (Ii) regolabile tra 5 e 10 volte la corrente nominale
- Protezione del conduttore di neutro: 50%
- Tipo di connessione: Terminali a vite
- Dimensioni (L x A x P): 140 mm x 158 mm x 70 mm

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di impianti elettrici industriali e commerciali, garantendo sicurezza e affidabilità nelle operazioni di interruzione del circuito in caso di sovraccarico o cortocircuito.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative IEC e soddisfa gli standard internazionali per la sicurezza e l'affidabilità degli interruttori automatici.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.