

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3VA24406HL320AA0 è un dispositivo a bassa tensione con unità di sgancio elettronica. Appartiene alla serie 3VA24 e offre un'elevata capacità di interruzione (classe H). È progettato per una corrente nominale di 400 A e dispone di 3 poli. Il potere di interruzione nominale estremo in corto circuito (Icu) è di 6 kA a 690 V e 85 kA a 415 V. L'unità di sgancio elettronica ETU320 fornisce protezione da sovraccarico (LI). Il dispositivo è dotato di terminali a vite con dado di fissaggio. Le dimensioni sono 5,4 x 9,8 x 5,4 pollici (L x A x P).

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale permanente (Iu): 400 A
- Numero di poli: 3
- Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito (Icu): 6 kA a 690 V, 85 kA a 415 V
- Unità di sgancio elettronica: ETU320 con protezione LI
- Tipo di connessione al circuito principale: Terminali a vite con dado di fissaggio
- Dimensioni (L x A x P): 5,4 x 9,8 x 5,4 pollici

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale permanente (Iu): 400 A
- Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito (Icu): 6 kA a 690 V, 85 kA a 415 V
- Intervallo di regolazione del relè termico (sovraccarico): 160...400 A
- Intervallo di regolazione della protezione contro i cortocircuiti istantanei: 600...4800 A
- Tensione nominale: 690 V
- Tipo di dispositivo: Esecuzione fissa
- Tipo di connessione al circuito principale: Connessione a vite

- Protezione differenziale integrata: No
- Adatto al montaggio su guida DIN: No
- Numero di contatti ausiliari NC: 0
- Numero di contatti ausiliari NO: 0
- Numero di contatti ausiliari in scambio: 0
- Indicatore di avvenuto sgancio disponibile: No
- Con sganciatore di minima tensione integrato: No
- Posizione del collegamento al circuito principale: Lato frontale
- Tipo di elemento di controllo: Levetta
- Dispositivo completo con unità di sicurezza: Sì
- Motorizzazione integrata: No
- Motorizzazione opzionale: Sì
- Grado di protezione (IP): IP40

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 5,4 pollici
- Altezza: 9,8 pollici
- Profondità: 5,4 pollici
- Peso: 4,788 kg

Certificazioni e Conformità

- Conforme agli standard IEC 60947
- Classe di potere di interruzione: H

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'elevata capacità di interruzione e protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

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