

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3VA24635HL320AA0 è un dispositivo di protezione a bassa tensione con unità di sgancio elettronica. Appartenente alla serie 3VA24, offre una capacità di interruzione di classe M. Progettato per una corrente nominale di 630 A, è un interruttore a 3 poli con una capacità di interruzione nominale (Icu) di 6 kA a 690 V e 55 kA a 415 V. L'unità di sgancio elettronica ETU320 fornisce protezione da sovraccarico (LI). Caratteristiche speciali includono connessioni con terminali a vite e supporti per dadi. Le dimensioni del dispositivo sono 5,4 x 9,8 x 5,4 pollici (L x A x P).

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3VA24635HL320AA0?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale permanente (Iu): 630 A
- Numero di poli: 3
- Capacità di interruzione nominale (Icu) a 400 V, 50 Hz: 55 kA
- Intervallo di regolazione del relè termico (sovraccarico): 250...630 A
- Tensione nominale: 690 V
- Tipo di dispositivo: Esecuzione fissa
- Tipo di connessione al circuito principale: Connessione a vite
- Intervallo di regolazione della protezione contro i cortocircuiti istantanei: 945...5670 A
- Protezione differenziale integrata: No
- Adatto al montaggio su guida DIN: Sì
- 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 (circa 137 mm)

- Altezza: 9,8 pollici (circa 249 mm)
- Profondità: 5,4 pollici (circa 137 mm)
- Peso: 5,098 kg

Certificazioni e Normative

Il prodotto è conforme alle normative IEC 60947 e possiede le certificazioni necessarie per l'uso in applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

L'interruttore automatico 3VA24635HL320AA0 è ideale per la protezione di impianti elettrici industriali, garantendo sicurezza ed efficienza in condizioni operative standard.

Accessori Disponibili

Sono disponibili accessori opzionali come motorizzazioni per l'azionamento a distanza e altri componenti per personalizzare l'installazione in base alle esigenze specifiche.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.