

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico di protezione motore Siemens 3RV2011-0KA20 è progettato per la protezione e il controllo di motori trifase fino a 0,37 kW a 400 V AC. Questo dispositivo compatto e limitatore di corrente è ottimizzato per l'uso in combinazioni di avviatori e offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Principali

- Classe di sgancio: 10
- Corrente di sgancio per sovraccarico (A-release): 0,9...1,25 A
- Corrente di sgancio per cortocircuito (N-release): 16 A
- Tensione nominale di esercizio: 690 V AC
- Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V: 0,37 kW
- Capacità di interruzione al cortocircuito a 400 V AC: 100 kA
- Numero di poli: 3
- Tipo di connessione del circuito principale: Morsetti a molla
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 106 mm x 97 mm
- Peso: 0,365 kg

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo una disconnessione sicura in caso di sovraccarico o cortocircuito. È adatto per l'uso con motori IE3/IE4 e per la commutazione di corrente continua. Inoltre, è conforme alle normative internazionali (IEC, UL/CSA) e può essere utilizzato in aree a rischio di esplosione (ATEX, IEC Ex).

Vantaggi

- Design compatto che consente un risparmio di spazio nel quadro elettrico.
- Morsetti a molla per un collegamento rapido, esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni.
- Riduzione delle perdite di energia grazie all'ottimizzazione delle unità di sgancio bimetalliche.
- Minore riscaldamento del quadro elettrico, permettendo l'uso di condizionatori di dimensioni ridotte.

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.