

Il prodotto SIEMENS 3RV10211FA10 è un interruttore automatico di dimensione S0 per la protezione dei motori, conforme alla classe 10. Questo dispositivo è progettato per proteggere i motori da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente.

Caratteristiche principali

L'interruttore automatico 3RV10211FA10 offre le seguenti caratteristiche:

- Sganciatore termico regolabile da 3,5 a 5 A per la protezione da sovraccarico.
- Sganciatore magnetico con soglia fissa a 65 A per la protezione da cortocircuito.
- Terminali a vite per un collegamento sicuro e affidabile.
- Capacità di interruzione standard, adatta per applicazioni industriali comuni.
- Dimensioni compatte che facilitano l'installazione in spazi ristretti.
- Conformità alle normative internazionali per la sicurezza e l'affidabilità.
- Compatibilità con accessori opzionali per l'espansione delle funzionalità.
- Design robusto per una lunga durata operativa.
- Facilità di manutenzione grazie alla struttura modulare.
- Indicazione chiara dello stato per una rapida diagnosi.

Specifiche tecniche

Le specifiche tecniche dell'interruttore automatico 3RV10211FA10 includono:

- Corrente nominale: 5 A.
- Tensione nominale: 690 V.
- Corrente di cortocircuito nominale: 65 A.
- Classe di protezione: IP20.
- Tipo di montaggio: su guida DIN.
- Numero di poli: 3.
- Intervallo di regolazione dello sganciatore termico: 3,5...5 A.
- Sganciatore magnetico: 65 A.
- Tipo di collegamento: morsetti a vite.
- Dimensioni (LxAxP): 45 mm x 90 mm x 75 mm.

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per:

- Protezione di motori elettrici in applicazioni industriali.
- Impianti di automazione e controllo.
- Sistemi di distribuzione elettrica.

- Applicazioni che richiedono una protezione affidabile da sovraccarichi e cortocircuiti.
- Utilizzo in ambienti con requisiti di sicurezza elevati.
- Sistemi HVAC e pompe.
- Macchinari per la produzione e il confezionamento.
- Applicazioni marine e offshore.
- Settore delle energie rinnovabili.
- Integrazione in quadri elettrici compatti.

Note

Si prega di notare che il modello 3RV10211FA10 è stato dichiarato fuori produzione. Il successore consigliato è il modello SIRIUS 3RV2011-1FA10. Per ulteriori informazioni e dettagli tecnici, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.