

Descrizione del Prodotto

Interruttore automatico di grandezza costruttiva S2 per la protezione dei motori, Classe 10, con sganciatore termico regolabile da 49 a 59 A e sganciatore magnetico fisso a 845 A. Dotato di morsetti a vite e capacità di interruzione standard.

Caratteristiche Principali

- Intervallo di regolazione del relè termico (sovraccarico): 49...59 A
- Tipo di sganciatore: Magnetico
- Tipo di connessione al circuito principale: Connessione a vite
- Intervallo di regolazione della protezione contro i cortocircuiti istantanei: 845 A
- Numero di poli: 3
- Tensione nominale di esercizio: 690 V
- Corrente ininterrotta nominale (I_u): 59 A
- Tipo di dispositivo: Esecuzione fissa
- Con protezione termica: Sì
- Rilevamento mancanza di fase: Sì
- Tipo di elemento di controllo: Manopola a rotella
- Potenza di esercizio nominale in AC-3, 230 V: 15 kW
- Grado di protezione (IP): IP20
- Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V: 30 kW
- Larghezza: 55 mm
- Con interruttore ausiliario integrato: No
- Profondità: 149 mm
- Con sganciatore di minima tensione integrato: No
- Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito (I_{cu}) a 400V AC: 65 kA
- Altezza: 140 mm

Descrizione Estesa

L'interruttore automatico SIRIUS 3RV2 è progettato per la protezione dei motori, garantendo un disinserimento sicuro in caso di cortocircuito e protezione da sovraccarico per gli utilizzatori e l'impianto. Inoltre, assicura una separazione sicura dell'impianto dalla rete. Questi interruttori compatti e tropicalizzati sono ottimizzati per l'impiego in partenze, inclusi motori IE3/IE4, e sono adatti anche per la commutazione di corrente continua. Sono disponibili con omologazioni internazionali (ad es. IEC e UL/CSA) e versioni per applicazioni in aree a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex). Sono disponibili varianti per la protezione motore (anche con funzione di relè di sovraccarico), protezione impianto, protezione da

cortocircuito di avviatori combinati, protezione trasformatore, come interruttore principale e di ARRESTO DI EMERGENZA e per l'impiego in reti IT. Essi sono disponibili con morsetti a vite o a molla per un collegamento rapido, esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni, nonché con blocchetto di contatti ausiliari incorporato. Tutti gli accessori, come i blocchetti di contatti ausiliari, gli sganciatori ausiliari, i blocchetti di contatti di segnalazione, ecc., sono uniformemente adatti per tutte le grandezze costruttive. Le diverse possibilità di alimentazione di energia, come il sistema di alimentazione SIRIUS 3RV29, riducono notevolmente il cablaggio del circuito principale. Gli interruttori automatici 3RV2 sostituiscono la comprovata serie costruttiva 3RV1. Semplice, efficiente, sempre attuale: il sistema modulare SIRIUS.

Documentazione

- Scheda tecnica prodotto
- Certificato
- Immagine prodotto
- Oggetto 3D / BIM
- Video del prodotto
- Dichiarazione di conformità REACH