Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3RV20314WA10 è progettato per la protezione dei motori, garantendo la disinserzione sicura in caso di cortocircuito e la protezione da sovraccarico degli utilizzatori e dell'impianto. Appartiene alla serie SIRIUS 3RV2 ed è classificato come grandezza costruttiva S2.

Caratteristiche Principali

- **Classe di intervento**: 10
- **Sganciatore termico (A-release)**: regolabile da 42 A a 52 A
- **Sganciatore magnetico (N-release)**: 741 A
- **Numero di poli**: 3
- **Tipo di connessione**: morsetti a vite
- **Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (Icu) a 400 V AC**: 65 kA
- **Tensione nominale di esercizio**: fino a 690 V
- **Corrente nominale permanente (Iu)**: 52 A
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3 a 400 V**: 22 kW
- **Grado di protezione**: IP20
- **Dimensioni**: altezza 140 mm, larghezza 55 mm, profondità 149 mm
- **Peso netto**: 1,166 kg

Funzioni e Vantaggi

- **Protezione completa**: offre protezione da sovraccarico, cortocircuito e mancanza di fase, garantendo la sicurezza del motore e dell'impianto.
- **Design compatto**: le dimensioni ridotte permettono un'installazione efficiente anche in spazi limitati.

- **Facilità di installazione**: grazie ai morsetti a vite, l'installazione risulta semplice e sicura.
- **Affidabilità**: conforme alle normative internazionali, assicura prestazioni elevate e durature.

Applicazioni

Ideale per la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento degli impianti.

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS**: conforme alle direttive RoHS dal 15/10/2014
- **Certificazioni**: CE, UL, CSA, EAC, ATEX, IECEx

Informazioni Aggiuntive

- **EAN**: 4011209945715
- **Codice prodotto**: 3RV20314WA10
- **Paese di origine**: Germania

Note

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