Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3RV2011-1AA10 è progettato per la protezione dei motori, appartenente alla serie SIRIUS 3RV2. Questo dispositivo di grandezza costruttiva S00 offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente dei motori elettrici.

Caratteristiche Tecniche

- **Classe di intervento: ** CLASS 10
- **Corrente nominale dello sganciatore termico (A-release):** Regolabile da 1,1 A a 1,6 A
- **Corrente nominale dello sganciatore magnetico (N-release):** 21 A
- **Tensione di isolamento nominale:** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso nominale:** 6 kV
- **Potere di interruzione al cortocircuito a 400 V AC:** 100 kA
- **Numero di poli:** 3
- **Tipo di collegamento circuito principale: ** Morsetti a vite
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Durata di vita meccanica:** 100.000 cicli di manovra
- **Durata di vita elettrica:** 100.000 cicli di manovra
- **Temperatura ambiente durante l'esercizio:** Da -20°C a +60°C
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 97 mm x 45 mm x 97 mm
- **Peso netto:** 0,344 kg

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento. È adatto per

l'installazione in quadri elettrici e sistemi di controllo motore, offrendo protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.10.2009
- **Codice doganale:** 85362010
- **Paese di origine:** Germania

Note Aggiuntive

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