

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV10111FA15 è progettato per la protezione dei motori, garantendo un'affidabile interruzione in caso di sovraccarico o cortocircuito. Appartenente alla serie SIRIUS, questo dispositivo offre una protezione efficace per motori e impianti.

## **Caratteristiche Principali**

- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 3,5...5 A
- Numero di poli: 3
- Tensione nominale di esercizio: 690 V
- Corrente nominale permanente (I<sub>u</sub>): 5 A
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 75 mm
- Altezza: 90 mm
- Potenza di esercizio nominale per AC-3, 230 V: 1,1 kW
- Potenza di esercizio nominale per AC-3, 400 V: 1,5 kW
- Corrente limite nominale di disinserzione al corto circuito a 400 V: 100 kA
- Tipo di sganciatore: termomagnetico
- Classe di intervento: CLASS 10
- Tipo di connessione al circuito principale: morsetti a vite
- Tipo di elemento di comando: levetta
- Grado di protezione (IP): IP20
- Resistenza agli urti: 25g / 11 ms

- Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra): 500
- Temperatura ambiente durante l'esercizio: -50 ... +60 °C
- Posizione di installazione: a piacere
- Tipo di fissaggio: fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022
- Con interruttore ausiliario integrato: sì
- Con protezione termica: sì
- Rilevamento mancanza di fase: sì
- Con sganciatore di minima tensione integrato: no

## **Applicazioni**

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione dei motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento degli impianti.

## **Certificazioni**

Il prodotto è conforme alle normative internazionali e dispone delle seguenti certificazioni: ATEX, CCC, CE, CSA, EAC, IECEx, UL, VDE.

## **Note**

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