

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore automatico Siemens 3VA11506EF420AA0 è un dispositivo di protezione a bassa tensione con unità di sgancio termico-magnetico. Appartenente alla serie 3VA1, offre un'elevata capacità di interruzione (classe H) e una configurazione a 4 poli. È progettato per garantire una protezione affidabile degli impianti elettrici in caso di sovraccarico e cortocircuito.

## **Caratteristiche Tecniche**

- Corrente nominale: 50 A
- Numero di poli: 4
- Capacità di interruzione (Icu):
  - 10 kA a 690 V
  - 70 kA a 415 V
- Unità di sgancio: TM240 con regolazione di Ir e Ii
- Connessione: terminali a vite con dado di bloccaggio
- Dimensioni (L x A x P): 101,6 mm x 130 mm x 88,9 mm
- Peso netto: 1,21 kg
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 800 V
- Tensione di esercizio nominale (Ue): fino a 690 V
- Grado di protezione: IP40
- Temperatura ambiente di esercizio: da -25°C a +70°C
- Durata meccanica: 20.000 operazioni
- Durata elettrica: 9.000 operazioni a 415 V
- Conformità alle normative: IEC 60947-2

## **Applicazioni**

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di impianti elettrici industriali e commerciali, garantendo sicurezza e affidabilità in condizioni di sovraccarico e cortocircuito.

## **Accessori e Opzioni**

Sono disponibili accessori modulari per l'interruttore 3VA11506EF420AA0, tra cui:

- Comandi motorizzati
- Contatti ausiliari

- Sganciatori di minima tensione
- Kit di montaggio su guida DIN

Questi accessori consentono una personalizzazione e un'integrazione flessibile dell'interruttore in vari sistemi elettrici.

#### **Note**

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