

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3RV2431-4VA10 è progettato per la protezione dei trasformatori, con una corrente nominale regolabile tra 35 e 45 A. Dispone di uno sganciatore termico (A-release) e uno sganciatore magnetico (N-release) con valore di intervento di 922 A. È dotato di morsetti a vite e offre una capacità di interruzione standard.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di interruttore****: Termomagnetico
- ****Corrente nominale****: 45 A
- ****Tensione nominale****: 690 V AC
- ****Numero di poli****: 3
- ****Tipo di attuatore****: Rotativo
- ****Tipo di montaggio****: Guida DIN
- ****Temperatura di esercizio****: da -20°C a +60°C
- ****Umidità relativa durante l'esercizio****: 10% - 95%

Specifiche Elettriche

- ****Corrente di impiego nominale****: 45 A
- ****Tensione di impiego nominale****: 690 V
- ****Frequenza di impiego nominale****: 50 - 60 Hz
- ****Potenza di impiego con AC-3****:
 - 230 V: 11 kW
 - 400 V: 22 kW
 - 500 V: 30 kW

- 690 V: 37 kW
- ****Frequenza di commutazione con AC-3****: max. 15 operazioni/ora

Protezione e Sicurezza

- ****Funzione di protezione****: Protezione da cortocircuito e sovraccarico
- ****Classe di intervento****: CLASS 10
- ****Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) con AC****:
 - 240 V: 100 kA
 - 400 V: 30 kA
 - 500 V: 5 kA
 - 690 V: 2 kA
- ****Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) con AC****:
 - 240 V: 100 kA
 - 400 V: 65 kA
 - 500 V: 10 kA
 - 690 V: 4 kA

Dimensioni e Montaggio

- ****Altezza****: 140 mm
- ****Larghezza****: 55 mm
- ****Profondità****: 149 mm
- ****Posizione di montaggio****: A piacere
- ****Tipo di fissaggio****: Fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN

EN 60715

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni**: CCC, CE, CSA, EAC, UL, VDE
- **Conformità RoHS**: Conforme dal 15.10.2014
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE)**: Sì

Informazioni Aggiuntive

- **Peso netto**: 1,162 kg
- **Codice EAN**: 4011209947825
- **Codice UPC**: 804766193194
- **Codice merceologico**: 85362010
- **Paese di origine**: Germania

Documentazione e Download

Per ulteriori informazioni, manuali e certificati, visitare il sito ufficiale Siemens: [Siemens Industry Mall](#)

Note

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale per le informazioni più aggiornate.