

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore automatico Siemens 3VA14634GF420AA0 è un dispositivo di protezione progettato per garantire la sicurezza degli impianti elettrici. Appartenente alla serie 3VA1, offre una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti, assicurando un'interruzione sicura del circuito in caso di anomalie.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Corrente nominale permanente (I<sub>n</sub>):\*\* 630 A
- \*\*Tensione nominale:\*\* 690 V
- \*\*Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (I<sub>c</sub>) a 400 V, 50 Hz:\*\* 36 kA
- \*\*Numero di poli:\*\* 4
- \*\*Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico (I<sub>r</sub>):\*\* 441 A - 630 A
- \*\*Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo (I<sub>i</sub>):\*\* 3.150 A - 5.040 A
- \*\*Protezione del conduttore di neutro:\*\* 100%
- \*\*Tipo di connessione al circuito principale:\*\* Attacchi piatti a vite
- \*\*Esecuzione dell'elemento di azionamento:\*\* Levetta singola
- \*\*Grado di protezione (IP):\*\* IP40
- \*\*Dimensioni (L x H x P):\*\* 184 mm x 248 mm x 110 mm
- \*\*Peso netto:\*\* 6,446 kg

## **Applicazioni**

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di impianti industriali e commerciali, garantendo un'affidabile interruzione del circuito in caso di sovraccarico o cortocircuito. La sua configurazione a 4 poli lo rende adatto per sistemi trifase con neutro.

## **Accessori e Opzioni**

- \*\*Azionamento a motore opzionale:\*\* Sì
- \*\*Montaggio su guida DIN opzionale:\*\* Sì
- \*\*Numero di contatti ausiliari (NC, NO, invertitori):\*\* 0

## **Certificazioni e Conformità**

- \*\*Conformità alla direttiva RoHS:\*\* Sì, dal 01.06.2012
- \*\*Paese di origine:\*\* Repubblica Ceca

## **Note**

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