

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_n):** 630 A
- **Tensione nominale:** 690 V
- **Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (I_{cu}) a 400 V, 50 Hz:** 36 kA
- **Numero di poli:** 4
- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico (I_r):** 441 A - 630 A
- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo (I_i):** 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.