

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3VA11164EF420AA0 è un dispositivo di protezione progettato per applicazioni industriali e infrastrutturali. Offre una protezione efficace degli impianti con disinserzione sicura in caso di sovraccarico e cortocircuito. La sua forma costruttiva compatta e la disponibilità di accessori modulari lo rendono versatile e adatto a diverse configurazioni.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale permanente (I_u): 160 A
- Potere di interruzione estremo in cortocircuito (I_{cu}) a 400 V, 50 Hz: 36 kA
- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico (I_r): 112 A - 160 A
- Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo (I_i): 800 A - 1600 A
- Numero di poli: 4
- Tensione nominale: 690 V
- Grado di protezione (IP): IP40

Dimensioni e Peso

- Altezza: 130 mm
- Larghezza: 101,6 mm
- Profondità: 70 mm
- Peso: 1,263 kg

Connessioni

- Tipo di collegamento del circuito principale: Attacco a vite
- Posizione del collegamento per il circuito principale: Frontale

Funzionalità Aggiuntive

- Protezione dalle dispersioni a terra integrata: No
- Azionamento a motore opzionale: Sì
- Azionamento a motore integrato: No

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente durante l'esercizio: da -25 °C a 70 °C
- Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: da -40 °C a 80 °C

Certificazioni

- Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009: Q

Note

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