

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3VA1116-5EF46-0AA0 è un dispositivo di protezione progettato per garantire la sicurezza degli impianti elettrici. Appartenente alla serie 3VA1 IEC Frame 160, offre una classe di potere di interruzione M con una capacità di interruzione Icu di 55 kA a 415 V. È un interruttore a 4 poli con protezione impianto TM240, ATAM, e una corrente nominale In di 160 A. La protezione da sovraccarico è regolabile tra 112 A e 160 A, mentre la protezione da cortocircuito è impostabile tra 5 e 10 volte la corrente nominale. Il conduttore di neutro non è protetto e la connessione avviene tramite morsetto.

## Caratteristiche Principali

- Corrente nominale permanente (Iu): 160 A
- Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito (Icu) a 415 V: 55 kA
- Numero di poli: 4
- Protezione da sovraccarico regolabile (Ir): 112 A - 160 A
- Protezione da cortocircuito regolabile (Ii): 5 - 10 x In
- Tipo di connessione: Morsetto
- Protezione del conduttore di neutro: Non protetto
- Esecuzione: Fissa
- Protezione differenziale integrata: No
- Grado di protezione (IP): IP40
- Dimensioni (L x H x P): 101,6 mm x 130 mm x 70 mm
- Peso netto: 1,337 kg

## Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di impianti elettrici industriali e infrastrutturali, garantendo un'efficace disinserzione in caso di sovraccarico e cortocircuito. La sua forma costruttiva compatta e la disponibilità di accessori modulari lo rendono adatto a diverse configurazioni e necessità.

## Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e rispetta le normative IEC 60947. È classificato come PM300: Active Product nel Product Lifecycle Management (PLM) di Siemens.

## Accessori e Opzioni

È possibile integrare accessori interni modulari con molteplici funzioni. Inoltre, è disponibile un comando motorizzato opzionale per l'automazione delle operazioni di manovra.

## **Informazioni Aggiuntive**

- EAN: 4042948821145
- Codice doganale: 85362090
- Paese di origine: Repubblica Ceca

## **Note**

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