

Descrizione del Prodotto

La cartuccia fusibile cilindrica SITOR 3NC1425-5 di Siemens è progettata per la protezione dei semiconduttori dagli effetti di un cortocircuito. Con dimensioni di 14×51 mm, supporta una corrente nominale di 25 A e una tensione nominale di 690 V in corrente alternata (AC) e 600 V in corrente continua (DC). È dotata di un indicatore con perno di bloccaggio per segnalare l'intervento del fusibile.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/IT/IT/Catalog/Product/?mlfb=3NC1425-5&utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Corrente Nominale: 25 A
- Tensione Nominale: 690 V AC / 600 V DC
- Dimensioni: 14×51 mm
- Classe di Funzionamento: aR (protezione parziale per convertitori di corrente)
- Potere di Interruzione: 100 kA
- Perdita di Potenza alla Corrente Nominale: 7 W
- Frequenza d'Esercizio: 45÷62 Hz
- Indicatore di Intervento: Sì, con perno di bloccaggio
- Conformità: IEC, UL, CCC
- Paese di Origine: India
- Peso Netto: 0,023 kg
- EAN: 4011209629011
- Codice Doganale: 85361050
- Conformità RoHS: Sì, dal 01.07.2006
- Obbligo di Informazione REACH: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.
- SCIP Number: Non disponibile
- Classificazioni:
 - eClass 12: 27-14-20-02
 - ETIM 7: EC002704
 - UNSPSC 15: 39-12-16-26

Applicazioni

Questa cartuccia fusibile è ideale per la protezione di semiconduttori in applicazioni come convertitori di frequenza, impianti di alimentazione di continuità (UPS) e avviatori statici per motori. Offre una caratteristica di disinserzione extrarapida rispetto ai fusibili NH

tradizionali, garantendo una protezione efficace dei componenti elettronici sensibili.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/IT/IT/Catalog/Product/?mlfb=3NC1425-5&utm_source=openai))

Note

Si prega di consultare la documentazione tecnica fornita da Siemens per ulteriori dettagli e per assicurarsi che il prodotto sia adatto all'applicazione specifica. L'uso di questo fusibile in conformità con le normative vigenti garantisce la sicurezza e l'affidabilità del sistema elettrico.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/IT/IT/Catalog/Product/?mlfb=3NC1425-5&utm_source=openai))