

## **Descrizione del Prodotto**

Il fusibile SITOR Siemens 3NE80171 è progettato per la protezione dei semiconduttori dagli effetti di cortocircuiti. Questo fusibile, con contatti a coltello, appartiene alla classe NH00 e ha una corrente nominale di 50 A. È adatto per tensioni fino a 690 V in corrente alternata (AC) e 440 V in corrente continua (DC). Dispone di un segnalatore di intervento frontale per una rapida identificazione dello stato del fusibile.

## **Caratteristiche Principali**

- Tipo di costruzione del fusibile secondo IEC 60269: NH00
- Corrente nominale: 50 A
- Categoria di utilizzo: gR (Protezione semiconduttori)
- Tipo di tensione: AC / DC
- Tipo di indicatore di stato del fusibile: Segnalatore di intervento frontale
- Linguette di impugnature isolate (IMGL): No

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione nominale AC: 690 V
- Tensione nominale DC: 440 V
- Potere di interruzione nominale: 100 kA
- Dimensioni: 79 mm (L) x 60 mm (W) x 30 mm (D)
- Peso: 0,2 kg
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +50°C

## **Applicazioni**

Il fusibile SITOR 3NE80171 è ideale per la protezione di semiconduttori in applicazioni come convertitori di frequenza, impianti di alimentazione di continuità (UPS) e avviatori statici per motori. È adatto per il montaggio su basi portafusibili NH, sezionatori sottocarico

a fusibili NH e sezionatori sottocarico con fusibili.

### **Certificazioni e Conformità**

- Conforme agli standard IEC 60269
- Omologato secondo IEC e UL
- In gran parte conforme anche a CCC
- Adatto per l'uso globale

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens o presso i distributori autorizzati.