

Descrizione del Prodotto

La base portafusibile Siemens 3NH3430 è progettata per fusibili NH di grandezza 3, con una corrente nominale di 630 A e una tensione nominale di 690 V in corrente alternata (AC) e 440 V in corrente continua (DC). È adatta per applicazioni industriali che richiedono protezione affidabile dei circuiti elettrici.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1
- **Dimensione del fusibile:** NH3
- **Corrente nominale:** 630 A
- **Tensione nominale:** 690 V AC, 440 V DC
- **Categoria di impiego:** Non specificata
- **Corrente di impiego a 35°C:** 376 A
- **Corrente di impiego a 40°C:** 580 A
- **Corrente di impiego a 45°C:** 356,16 A
- **Corrente di impiego a 50°C:** 344 A
- **Corrente di impiego a 55°C:** 332,16 A
- **Corrente di impiego a 60°C:** 324,16 A
- **Corrente di impiego a 65°C:** 308,16 A
- **Corrente di impiego a 70°C:** 296 A
- **Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) con AC:** 120 kA
- **Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) con DC:** 25 kA
- **Esecuzione del collegamento elettrico:** Morsetto piatto con serraggio a vite

- **Coppia di serraggio massima:** 38 N·m
- **Tipo di fissaggio:** Incasso fisso
- **Peso netto:** 1.070 g

Materiali e Costruzione

La base è realizzata in ceramica e plastica, garantendo resistenza e durabilità. Il contatto Lyra argentato offre un'ampia area di contatto per il perno del fusibile NH, migliorando la trasmissione del calore e riducendo la temperatura, minimizzando l'invecchiamento del fusibile anche in condizioni di massimo carico.

Applicazioni

Questa base portafusibile è ideale per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento dei sistemi elettrici.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative vigenti e dispone delle certificazioni necessarie per l'uso in ambito industriale. Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.

Note

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili al momento e potrebbero essere soggette a modifiche. Si raccomanda di verificare sempre le specifiche tecniche più recenti direttamente con il produttore o il distributore autorizzato.