

Descrizione del Prodotto

Il modello LA5FH431 di Schneider Electric è un set di contatti principali a 3 poli, progettato per l'uso con i contattori TeSys F, in particolare i modelli LC1F265 e CR1F265. Questo set include tre contatti, ciascuno composto da due parti fisse, una parte mobile, deflettori, piastra posteriore e viti di fissaggio. È ideale per la sostituzione dei contatti usurati nei contattori TeSys F, garantendo un funzionamento affidabile e prolungando la vita utile del dispositivo.

Specifiche Tecniche

- **Numero di Poli:** 3
- **Compatibilità:** Contattori TeSys F LC1F265 e CR1F265
- **Corrente Nominale:** 265 A per carichi induttivi, 350 A per carichi resistivi
- **Tensione Nominale:** 600 V AC
- **Frequenza Operativa:** 16,66 - 200 Hz
- **Metodo di Montaggio:** Montaggio a vite
- **Temperatura Operativa:** da -5°C a 55°C
- **Peso Netto:** 0,66 kg

Applicazioni

Il set di contatti LA5FH431 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- **Industria e Infrastrutture:** Controllo di circuiti resistivi, induttivi e capacitivi.
- **Edilizia:** Sistemi di distribuzione dell'illuminazione e circuiti di riscaldamento.
- **Energie Rinnovabili:** Turbine eoliche e impianti fotovoltaici.
- **Data Center:** Gestione dell'alimentazione e controllo dei carichi.
- **Altre Applicazioni:** Forni a induzione, azionamenti a frequenza variabile e avviatori statici.

Contenuto del Set

Il set LA5FH431 comprende:

- 2 contatti fissi per ciascun polo
- 1 contatto mobile per ciascun polo
- 2 deflettori
- Piastra posteriore

- Viti di montaggio e rondelle

Caratteristiche Aggiuntive

- **Conformità Ambientale:** Prodotto conforme alle direttive RoHS e REACH, privo di sostanze pericolose come il mercurio.
- **Sostenibilità:** Parte della gamma Green Premium di Schneider Electric, che garantisce prodotti con prestazioni ambientali migliorate.
- **Garanzia:** 18 mesi

Note

La sostituzione dei contatti principali è consigliata quando si osserva un'usura pronunciata delle punte dei contatti, al fine di mantenere le prestazioni ottimali del contattore.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o i distributori autorizzati.