

Descrizione del Prodotto

Interruttore automatico di grandezza costruttiva S00 per la protezione motore, classe 10, con sganciatore termico regolabile da 3,5 a 5 A e sganciatore magnetico fisso a 65 A. Dotato di morsetti a vite e potere di manovra standard.

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale permanente (I_n): 5 A
- Tensione di isolamento (U_i): 690 V
- Tensione di tenuta a impulso (U_{imp}): 6 kV
- Potere di interruzione in cortocircuito (I_{cu}): 100 kA a 400 V AC
- Classe di intervento: 10
- Tipo di sganciatore di sovraccarico: termico
- Tipo di sganciatore di cortocircuito: magnetico
- Intervallo di regolazione dello sganciatore termico: 3,5...5 A
- Valore di intervento dello sganciatore magnetico: 65 A
- Numero di poli: 3
- Tipo di collegamento circuito principale: morsetto a vite
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: manopola
- Grado di protezione (IP): IP20
- Dimensioni (L x H x P): 45 mm x 97 mm x 97 mm
- Peso netto: 0,348 kg
- Durata di vita meccanica: 100.000 cicli di manovra
- Durata di vita elettrica: 100.000 cicli di manovra
- Resistenza agli urti: 25g / 11 ms secondo IEC 60068-2-27
- Tensione massima ammissibile per separazione sicura: 400 V
- Conformità alla direttiva RoHS: Conforme dal 01.10.2009
- Paese di origine: Germania

Applicazioni

Progettato per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Certificazioni

- Conforme alla direttiva ATEX 2014/34/UE: Ex II (2) GD
- Certificato di idoneità ATEX: DMT 02 ATEX F 001

- Conformità alla direttiva RoHS: Conforme dal 01.10.2009
- Certificazioni: ATEX, CCC, CSA, EAC, IECEX, UL

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.