

Descrizione del prodotto

L'interruttore di protezione motore Eaton PKZM4-50 è progettato per la protezione dei motori elettrici secondo le normative IEC/EN 60947. Questo dispositivo a 3 poli offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, con uno sganciatore termico regolabile e uno sganciatore magnetico istantaneo. È sensibile alla mancanza di fase e presenta un grado di protezione IP20, garantendo sicurezza e affidabilità nell'uso industriale.

Caratteristiche tecniche

- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 40 - 50 A
- Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo: 775 A
- Protezione termica: Sensibile alla mancanza di fase
- Tecnica di intervento: Termomagnetico
- Tensione nominale d'esercizio: 690 V
- Corrente nominale permanente (I_u): 50 A
- Potenza nominale d'esercizio per AC-3, 230 V: 14 kW
- Potenza nominale d'esercizio per AC-3, 400 V: 25 kW
- Tipo di collegamento al circuito principale: Raccordo a vite
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: Manopola
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa
- Numero di poli: 3
- Corrente limite nominale di disinserzione al cortocircuito a 400 V, AC: 50 kA
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 140 mm x 55 mm x 160 mm
- Grado di protezione (IP): IP20

Certificazioni

- IEC/EN 60947-4-1
- UL 60947-4-1
- CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14
- CE
- VDE 0660

Applicazioni

Il PKZM4-50 è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alla sua sensibilità alla mancanza di fase e alla

protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Accessori disponibili

Contatti ausiliari, sganciatore di minima tensione e altri accessori compatibili con la serie PKZM4.

Note

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