

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore automatico salva motore Eaton PKZM0-1 è progettato per la protezione dei motori elettrici, conforme agli standard IEC/EN 60947. Questo dispositivo a 3 poli offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo al contempo sensibilità alla mancanza di fase. È dotato di sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico istantaneo, con un intervallo di regolazione della corrente da 0,63 A a 1 A. Il fissaggio può avvenire sia a vite che a scatto, e dispone di morsetti a vite per un collegamento sicuro. Le dimensioni di montaggio sono di 45 mm di larghezza, 93 mm di altezza e 76 mm di profondità. La tensione nominale d'impiego è di 690 V, con un grado di protezione IP20, che assicura protezione contro i contatti accidentali secondo VDE 0106 T. 100. Sono disponibili accessori opzionali come contatti ausiliari, sganciatore di tensione, attuatore di commutazione e piastra a clip.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico:** 0,63 A - 1 A

**Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito non ritardato:** 15,5 A

**Protezione termica:** Sensibile a guasto di fase

**Tecnica di intervento:** Termomagnetico

**Tensione d'esercizio nominale:** 690 V

**Corrente nominale permanente I<sub>u</sub>:** 1 A

**Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V:** 0,12 kW

**Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V:** 0,25 kW

**Tipo di collegamento circuito elettrico 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 corto circuito a 400 V, AC: 150 kA**

**Altezza:** 93 mm

**Larghezza:** 45 mm

**Profondità:** 76 mm

**Grado di protezione (IP):** IP20

### **Informazioni del Produttore**

**Produttore:** EATON INDUSTRIES ITALY SRL

**Indirizzo:** VIA SAN BOVIO, 3, 20090 SEGRATE (MI)

**Sito del produttore:** <https://www.eaton.com/it/it-it.html>