

**Nome del prodotto**

Eaton Moeller® serie PKZM0 Interruttore automatico per protezione motore

**Codice catalogo**

072737

**Codice modello**

PKZM0-4

**EAN**

4015080727378

**Dimensioni**

Lunghezza: 76 mm

Altezza: 93 mm

Larghezza: 45 mm

**Peso**

0,284 kg

**Certificazioni**

CSA, UL 60947-4-1, CE, IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660

**Caratteristiche**

Sensibile alla mancanza di fase (secondo IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660 Parte 102)

**Funzioni**

Protezione motore, Sensibile alla mancanza di fase

**Numero di poli**

3

**Tipo di attuatore**

Manopola rotativa

**Tipo di connessione**

Morsetti a vite

**Categoria di sovratensione**

III

**Grado di inquinamento**

3

**Categoria del prodotto**

Interruttore automatico per protezione motore

**Protezione**

Protezione contro il contatto diretto quando azionato frontalmente (EN 50274)

**Tensione nominale di impulso (Uimp)**

6000 V AC

**Resistenza agli urti**

25 g, secondo IEC/EN 60068-2-27, urto semisinusoidale 10 ms

**Adatto per**

Motori con classe di efficienza IE3

**Compensazione della temperatura**

-5 - 40 °C secondo IEC/EN 60947, VDE 0660

-25 - 55 °C, intervallo operativo

$\leq 0,25 \text{ \%}/\text{K}$ , errore residuo per  $T > 40^\circ$

**Corrente nominale permanente (I<sub>u</sub>)**

4 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico**

2,5 - 4 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo**

62 A

**Tensione nominale di esercizio**

690 V

**Potenza nominale di esercizio per AC-3, 230 V**

0,75 kW

**Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V**

1,5 kW

**Grado di protezione (IP)**

IP20

**Durata elettrica**

100.000 operazioni

**Durata meccanica**

100.000 operazioni

**Posizione di montaggio**

Può essere agganciato su guida DIN IEC/EN 60715 con altezza 7,5 o 15 mm

**Frequenza operativa**

40 operazioni/ora

**Categoria di sovratensione**

III

**Grado di inquinamento**

3

**Categoria del prodotto**

Interruttore automatico per protezione motore

**Protezione**

Protezione contro il contatto diretto quando azionato frontalmente (EN 50274)

**Tensione nominale di impulso (Uimp)**

6000 V AC

**Resistenza agli urti**

25 g, secondo IEC/EN 60068-2-27, urto semisinusoidale 10 ms

**Adatto per**

Motori con classe di efficienza IE3

**Compensazione della temperatura**

-5 - 40 °C secondo IEC/EN 60947, VDE 0660

-25 - 55 °C, intervallo operativo

$\leq 0,25\text{ \%}/\text{K}$ , errore residuo per  $T > 40^\circ$

**Corrente nominale permanente (Iu)**

4 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico**

2,5 - 4 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo**

62 A

**Tensione nominale di esercizio**

690 V

**Potenza nominale di esercizio per AC-3, 230 V**

0,75 kW

**Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V**

1,5 kW

**Grado di protezione (IP)**

IP20

**Durata elettrica**

100.000 operazioni

**Durata meccanica**

100.000 operazioni

**Posizione di montaggio**

Può essere agganciato su guida DIN IEC/EN 60715 con altezza 7,5 o 15 mm

**Frequenza operativa**

40 operazioni/ora

**Categoria di sovratensione**

III

**Grado di inquinamento**

3

**Categoria del prodotto**

Interruttore automatico per protezione motore

**Protezione**

Protezione contro il contatto diretto quando azionato frontalmente (EN 50274)

**Tensione nominale di impulso (Uimp)**

6000 V AC

**Resistenza agli urti**

25 g, secondo IEC/EN 60068-2-27, urto semisinusoidale 10 ms

**Adatto per**

Motori con classe di efficienza IE3

**Compensazione della temperatura**

-5 - 40 °C secondo IEC/EN 60947, VDE 0660

-25 - 55 °C, intervallo operativo

$\leq 0,25 \text{ \%}/\text{K}$ , errore residuo per  $T > 40^\circ$

**Corrente nominale permanente (Iu)**

4 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico**

2,5 - 4 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo**

62 A

**Tensione nominale di esercizio**

690 V

**Potenza nominale di esercizio per AC-3, 230 V**

0,75 kW

**Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V**

1,5 kW

**Grado di protezione (IP)**

IP20

**Durata elettrica**

100.000 operazioni

**Durata meccanica**

100.000 operazioni

**Posizione di montaggio**

Può essere agganciato su guida DIN IEC/EN 60715 con altezza 7,5 o 15 mm

**Frequenza operativa**

40 operazioni/ora

**Categoria di sovratensione**

III

**Grado di inquinamento**

3

**Categoria del prodotto**

Interruttore automatico per protezione motore

**Protezione**

Protezione contro il contatto diretto quando azionato frontalmente (EN 50274)

**Tensione nominale di impulso (Uimp)**

6000 V AC

**Resistenza agli urti**

25 g, secondo IEC/EN 60068-2-27, urto semisinusoidale 10 ms

**Adatto per**

Motori con classe di efficienza IE3

**Compensazione della temperatura**

-5 - 40 °C secondo IEC/EN 60947, VDE 0660

-25 - 55 °C, intervallo operativo

$\leq 0,25 \text{ \%}/\text{K}$ , errore residuo per  $T > 40^\circ$

**Corrente nominale permanente (Iu)**

4 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico**

2,5 - 4 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito istantaneo**

62 A

**Tensione nominale di esercizio**

690 V

**Potenza nominale di esercizio per AC-3, 230 V**



0,75 kW

**Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V**

1,5 kW

**Grado di protezione (IP)**

IP20

**Durata elettrica**

100.000 operazioni

**Dur**