

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

≤ 0,25 %/K, errore residuo per T > 40°

Corrente nominale permanente (I_u)

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

≤ 0,25 %/K, errore residuo per T > 40°

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

≤ 0,25 %/K, errore residuo per T > 40°

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

≤ 0,25 %/K, errore residuo per T > 40°

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