

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie PKE Interruttore automatico di protezione del motore

Codice catalogo

121734

Codice modello

PKE32/XTU-32

EAN

4015081195442

Dimensioni e peso

Lunghezza: 101 mm

Altezza: 102,5 mm

Larghezza: 45 mm

Peso: 0,436 kg

Certificazioni

CE

CSA

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947

CSA Class No.: 3211-05

CSA File No.: 165628

CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14

UL

UL File No.: E36332

UL Category Control No.: NLRV

VDE 0660

UL 60947-4-1

Note sul catalogo

Questo prodotto è destinato all'ambiente A (industriale). Nell'ambiente B (domestico), questo dispositivo può causare interferenze radio indesiderate. In tal caso, l'utente potrebbe essere obbligato a prendere misure appropriate.

Tipo di attuatore

Manopola rotante

Caratteristiche

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

Dotato di

Manopola standard

Funzioni

Protezione del motore per avviamenti pesanti

Protezione del motore

Sganciatore per sovraccarico

Numero di poli

Tre poli

Tempi minimi di flusso di corrente

700 (Classe 10) operazioni in ciclo AC-4, percorsi principali di conduzione

900 (Classe 15) operazioni in ciclo AC-4, percorsi principali di conduzione

Per tutte le combinazioni con un'attivazione SWD, non è necessario rispettare i tempi minimi di flusso di corrente e i periodi minimi di interruzione.

500 (Classe 5) operazioni in ciclo AC-4, percorsi principali di conduzione

1000 (Classe 20) operazioni in ciclo AC-4, percorsi principali di conduzione

Nota: Scendere al di sotto del tempo minimo di flusso di corrente può causare il surriscaldamento del carico (motore).

Periodi di interruzione - min

≤ 500 ms, percorsi principali di conduzione, operazioni in ciclo AC-4

Grado di protezione

Terminali: IP00

IP20

Durata elettrica

50.000 operazioni (a 400V, AC-3)

Durata meccanica

50.000 operazioni (percorsi principali di conduzione)

Frequenza operativa

60 operazioni/ora

Impostazione corrente di sgancio per sovraccarico - min

32 A

Impostazione corrente di sgancio per sovraccarico - max

32 A

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

3

Categoria del prodotto

Interruttore automatico di protezione del motore

Protezione

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

Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp)

6000 V AC

Adatto per

Anche per motori con classe di efficienza IE3

Compensazione della temperatura

-25 - 55 °C, intervallo operativo

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