

**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