

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie PKZM01 Interruttore automatico per la protezione del motore

Codice catalogo

278484

EAN

4015082784843

UPC

782116361052

Dimensioni e peso

Lunghezza: 93 mm

Altezza: 90 mm

Larghezza: 45 mm

Peso: 0,304 kg

Certificazioni

CE, CSA (File No.: 165628), IEC/EN 60947, UL (Category Control No.: NLRV, File No.: E36332), CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14, UL 60947-4-1, VDE 0660, CSA Class No.: 3211-05

Caratteristiche e funzioni

Tipo di attuatore: Pulsante

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

Numero di poli: Tre poli

Specifiche generali

Connessione: Morsetti a vite

Durata elettrica: 50.000 operazioni (a 400V, AC-3)

Durata meccanica: 50.000 operazioni (Percorsi principali di conduzione)

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

Frequenza operativa: 25 operazioni/ora

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 3

Categoria del prodotto: Interruttore automatico per la protezione del motore

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

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6000 V AC

Resistenza agli urti: 25 g, Meccanica, secondo IEC/EN 60068-2-27, Urto semisinusoidale 10 ms

Adatto per: Circuito di derivazione: Tipo manuale E se utilizzato con terminale, o adatto per installazioni di gruppo, (UL/CSA), Anche motori con classe di efficienza IE3

Compensazione della temperatura: -25 - 55 °C, Intervallo operativo, $\leq 0,25\text{ \textordollar{} K}$, errore residuo per $T > 40^\circ$, -5 - 40 °C secondo IEC/EN 60947, VDE 0660

Specifiche tecniche

Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 6,3 - 10 A

Intervallo di regolazione dello sganciatore di corto circuito non ritardato: 155 A

Tecnica di intervento: Termomagnetico

Numero di poli: 3

Tensione d'esercizio nominale: 440 V

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsetti a vite

Tipologia costruttiva dell'apparecchio: Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa

Corrente nominale permanente I_n: 10 A

Tipologia di azionamento: Pulsante

Con protezione termica: Sì

Sensibile a guasto di fase: Sì

Grado di protezione (IP): IP20

Larghezza: 45 mm

Profondità: 93 mm

Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V: 2,2 kW

Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 4 kW

Con interruttore ausiliario integrato: No

Con sganciatore di minima tensione integrato: No

Corrente limite nominale di disinserzione al corto circuito a 400 V, AC: 50 kA

Altezza: 90 mm

Descrizione estesa

Interruttori per protezione motore secondo IEC/EN60947, a 3 poli grandezza PKZM01, con sganciatore termico regolabile e sganciatore magnetico istantaneo, sensibile alla mancanza di fase, fissaggio a vite o a scatto, dimensioni di montaggio calotta 45mm, tensione nominale d'impiego Ue 440V, grado di protezione IP20, protetto contro i contatti con le dita secondo VDE 0106 T. 100, accessori disponibili: contatti ausiliari, sganciatore di tensione

Allegati

[Scarica documento](#)