

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie DILEM Mini contattore

Codice catalogo

020402

Codice modello

DILEM-01(24V50/60HZ)

EAN

4015080204022

Dimensioni e peso

Lunghezza: 52 mm

Altezza: 58 mm

Larghezza: 45 mm

Peso: 0,17 kg

Certificazioni

CE, UL 508, IEC/EN 60947, CSA, VDE 0660

Numero di poli

3 poli

Caratteristiche

Contatti a guida forzata secondo EN 60947-5-1 appendice L, inclusi moduli di contatto ausiliari

Corrente nominale di esercizio

AC-1 (400 V): 22 A

AC-3 (400 V): 9 A

AC-4 (400 V): 6,6 A

Potenza nominale di esercizio

AC-3 (400 V): 4 kW

AC-4 (400 V): 3 kW

Tensione di comando

24 V AC 50/60 Hz

Tipo di connessione

Morsetti a vite

Note

Utilizzabile anche per motori della classe di efficienza IE3

Applicazioni

Contattore miniaturizzato per motori e carichi ohmici

Categoria d'uso

AC-1: Carico non induttivo o debolmente induttivo, forni a resistenza

AC-3: Motori a gabbia: avviamento, disinserimento durante la corsa

AC-4: Motori a gabbia: avviamento, frenatura elettrica a controcorrente, inversione, movimenti a impulso

Equipaggiamento contatti

1 contatto normalmente chiuso (NC)

Tipo di corrente

Comando in corrente alternata (AC)

Durata meccanica

7 milioni di manovre

Grado di protezione

IP20

Temperatura ambiente di funzionamento

-25°C a +55°C

Standard di riferimento

IEC/EN 60947-4-1

Accessori disponibili

Moduli contatti ausiliari, circuiti di protezione, ponti di stella, connettore in parallelo, kit per cablaggio, interblocco meccanico

Note aggiuntive

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

La resistenza alla corrosione, la stabilità termica degli involucri e la resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anomalo soddisfano i requisiti delle norme di prodotto.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della compatibilità elettromagnetica. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della valutazione del cortocircuito. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.

La resistenza alla corrosione, la stabilità termica degli involucri e la resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anomalo soddisfano i requisiti delle norme di prodotto.

Il costruttore del quadro è responsabile della compatibilità elettromagnetica. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della valutazione del cortocircuito. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.

La resistenza alla corrosione, la stabilità termica degli involucri e la resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anomalo soddisfano i requisiti delle norme di prodotto.

Il costruttore del quadro è responsabile della compatibilità elettromagnetica. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della valutazione del cortocircuito. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.

La resistenza alla corrosione, la stabilità termica degli involucri e la resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anomalo soddisfano i requisiti delle norme di prodotto.

Il costruttore del quadro è responsabile della compatibilità elettromagnetica. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della valutazione del cortocircuito. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di

istruzioni siano osservate.

La resistenza alla corrosione, la stabilità termica degli involucri e la resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anomalo soddisfano i requisiti delle norme di prodotto.

Il costruttore del quadro è responsabile della compatibilità elettromagnetica. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della valutazione del cortocircuito. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.

La resistenza alla corrosione, la stabilità termica degli involucri e la resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anomalo soddisfano i requisiti delle norme di prodotto.

Il costruttore del quadro è responsabile della compatibilità elettromagnetica. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della valutazione del cortocircuito. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.

La resistenza alla corrosione, la stabilità termica degli involucri e la resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anomalo soddisfano i requisiti delle norme di prodotto.

Il costruttore del quadro è responsabile della compatibilità elettromagnetica. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della valutazione del cortocircuito. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.

La resistenza alla corrosione, la stabilità termica degli involucri e la resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anomalo soddisfano i requisiti delle norme di prodotto.

Il costruttore del quadro è responsabile della compatibilità elettromagnetica. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile della valutazione del cortocircuito. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

Il dispositivo soddisfa i requisiti meccanici, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.