

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore di protezione elettronico CBMC E4 24DC/1-10A NO (codice prodotto: 2906032) di Phoenix Contact è progettato per proteggere quattro utenze a 24 V DC da sovraccarichi e cortocircuiti. Dispone di un blocco elettronico delle correnti nominali impostate e si installa su guide DIN.

## **Caratteristiche Principali**

- Sostituzione semplificata degli apparecchi senza riprogettazione grazie alla compattezza e alla possibilità di regolazione personalizzata.
- Circuiti regolabili senza attrezzi mediante la semplice pressione dei pulsanti a LED.
- Protezione sicura dalla modifica accidentale dei valori di corrente grazie all'interblocco elettronico.
- Rilevamento immediato degli stati di esercizio grazie ai LED di stato a colori semaforici.

## **Dati Tecnici**

- Corrente nominale: 40 A
- Tensione nominale: 24 V DC
- Numero di poli: 4
- Tipo di montaggio: Guida DIN 35 mm
- Larghezza: 36 mm
- Altezza: 90 mm
- Profondità: 98 mm (inclusa guida DIN da 7,5 mm)
- Temperatura di esercizio: da -25 °C a 60 °C
- Grado di protezione: IP20

## **Connessioni**

- Metodo di connessione: Connessione push-in
- Sezione conduttore rigido: 0,2 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore flessibile con capicorda: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>

### **Segnalazione**

- LED canale spento: Canale disattivato
- LED canale giallo acceso: Canale attivato, carico del canale > 80%
- LED canale verde acceso: Canale attivato
- LED canale rosso acceso: Canale disattivato, sovratensione o sottotensione attiva
- LED canale rosso lampeggiante: Canale disattivato, pronto per essere riattivato, rilascio per sovraccarico o cortocircuito

### **Condizioni Ambientali**

- Temperatura di stoccaggio/trasporto: da -40 °C a 70 °C
- Altitudine: fino a 3000 m fino a 52 °C (s.l.m.), fino a 4000 m fino a 46 °C (s.l.m.)
- Test di umidità: 96 h, 95% RH, 40 °C
- Shock (operazione): 30g (IEC 60068-2-27, Test Ea)
- Vibrazione (operazione): 10 Hz ... 57,6 Hz (Ampiezza ±0,35 mm; secondo IEC 60068-2-6, Test Fc)

### **Materiali**

- Colore: Grigio chiaro (RAL 7035)
- Materiali: PC, PA 6.6, PA 6.3T, POM
- Classe di infiammabilità secondo UL 94: V-0

### **Informazioni Commerciali**

- Codice articolo: 2906032
- Unità di imballaggio: 1 pezzo
- Peso per pezzo (incluso imballaggio): 140,2 g
- Peso per pezzo (escluso imballaggio): 133,94 g
- Numero tariffario doganale: 85362010
- Paese di origine: Germania

### **Vantaggi**

- Sostituzione semplificata degli apparecchi senza riprogettazione grazie alla compattezza e alla possibilità di regolazione personalizzata.
- Circuiti regolabili senza attrezzi mediante la semplice pressione dei pulsanti a LED.
- Protezione sicura dalla modifica accidentale dei valori di corrente grazie all'interblocco elettronico.
- Rilevamento immediato degli stati di esercizio grazie ai LED di stato a colori semaforici.