



CDB640D

## INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ACCESSORIABILE 4POLI 30MA 40A TIPO B+ 4MOD

### Proprietà tecniche

#### Architettura

Numero di poli 3P+N

#### Corrente

Corrente nominale 40 A

Sensibilità  $I_{\Delta n}$  30 mA

Potere di chiusura e d'interruzione  $I_{dm}$  0,80 kA

Potere di cortocircuito nominale  
condizionale  $I_{nc}$  secondo IEC61008-1 10 kA

Corrente nominale a -25°C 40 A

Corrente nominale a -20°C 40 A

Corrente nominale a -15°C 40 A

Corrente nominale a -10°C 40 A

Corrente nominale a -5°C 40 A

Corrente nominale a 0°C 40 A

Corrente nominale a 5°C 40 A

Corrente nominale a 10°C 40 A

Corrente nominale a 15°C 40 A

Corrente nominale a 20°C 40 A

Corrente nominale a 25°C 40 A

Corrente nominale a 30°C 40 A

Corrente nominale a 35°C 40 A

Corrente nominale a 40°C 40 A

Corrente nominale a 45°C 40 A

Corrente nominale a 50°C 40 A

Corrente nominale a 55°C 40 A

Corrente nominale a 60 °C 40 A

Corrente nominale a 65°C 40 A

Corrente nominale a 70°C 40 A

#### Principali caratteristiche elettriche

Coppia di serraggio nominale terminale  
superiore 3,60 - 3,60 Nm

Coppia di serraggio nominale terminale  
inferiore 3,60 - 3,60 Nm

#### Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA 230 - 400 V

Tipo di tensione di alimentazione AC

Tensione di isolamento nominale  $U_i$  400 V

Rigidità dielettrica	2 kV
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	4000 V
Tensione nominale di resistenza agli impulsi Uimp IEC 60947-3	6000 V
Tensione di esercizio massima	440 V
<b>Frequenza</b>	
Frequenza	50 - 50 Hz
<b>Numero di moduli</b>	
Numero di moduli	4
<b>Compatibilità</b>	
Adatto per guida DIN	Sì
<b>Protezione</b>	
Tipo di corrente residua	B+
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
<b>Installazione, montaggio</b>	
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
<b>Connessione</b>	
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm <sup>2</sup>
<b>Potenza</b>	
Potenza dissipata totale	6,77 W
<b>Condizioni d'uso</b>	
Max. Altitudine	2000 m
<b>Durata</b>	
Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	20000
<b>Connettività</b>	
Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
<b>Serie</b>	
Altezza	85 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	70 mm