



CDB640E

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 tenuta a impulso Uimp IEC60947-3	6000 V
Tensione di esercizio massima	440 V
Frequenza	
Frequenza	50 - 50 Hz
Numero di moduli	
Numero di moduli	4
Compatibilità	
Adatto per guida DIN	Sì
Protezione	
Tipo di corrente residua	B
Grado di protezione IP	IP20
Installazione, montaggio	
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Connessione	
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm ²
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm ²
Potenza	
Potenza dissipata totale	6,77 W
Condizioni d'uso	
Altitudine	2000 m
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	20000
Connettività	
Tipo di connettore	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Serie	
Altezza	85 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	70 mm