



CDB525E

**INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ACCESSORIABILE 2POLI 30MA 25A TIPO B 4MOD**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	1P+N
----------------	------

**Corrente**

Corrente nominale	25 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	25 A
Corrente nominale a -20°C	25 A
Corrente nominale a -15°C	25 A
Corrente nominale a -10°C	25 A
Corrente nominale a -5°C	25 A
Corrente nominale a 0°C	25 A
Corrente nominale a 5°C	25 A
Corrente nominale a 10°C	25 A
Corrente nominale a 15°C	25 A
Corrente nominale a 20°C	25 A
Corrente nominale a 25°C	25 A
Corrente nominale a 30°C	25 A
Corrente nominale a 35°C	25 A
Corrente nominale a 40°C	25 A
Corrente nominale a 45°C	25 A
Corrente nominale a 50°C	25 A
Corrente nominale a 55°C	25 A
Corrente nominale a 60 °C	25 A
Corrente nominale a 65°C	25 A
Corrente nominale a 70°C	25 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 - 230 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	253 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
Grado di protezione 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	1,77 W
<b>Condizioni d'uso</b>	
Altitudine	2000 m
<b>Durata</b>	
Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	20000
<b>Connettività</b>	
Tipo di connettore	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