



CFB625E

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ACCESSORIABILE 4POLI 300MA 25A TIPO B 4MOD

Proprietà tecniche

Architettura

Numero di poli	3P+N
----------------	------

Corrente

Corrente nominale	25 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	300 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

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 Nm
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect

Condizioni di impiego

Con riserva di modifiche tecniche

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 400 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	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
Frequenza	
Frequenza	50 - 50 Hz
Numero di moduli	
Numero di moduli	4
Compatibilità	
Adatto per guida DIN	Sì
Protezione	
Tipo di corrente residua	B
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Connessione	
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm²
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm²
Potenza	
Potenza dissipata totale	1,98 W
Condizioni d'uso	
Max. Altitudine	2000 m
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	20000
Connettività	
Tipo di connessione	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