



CGA684H

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ACCESSORIABILE 4P 500MA 100A TIPO A 4M

Proprietà tecniche

Architettura

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

Corrente

Corrente nominale	100 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	500 mA
Potere di chiusura e d'interruzione I_{dm}	1,25 kA
Potere di cortocircuito nominale condizionale I_{nc} secondo IEC61008-1	10 kA
Corrente nominale a -25°C	100 A
Corrente nominale a -20°C	100 A
Corrente nominale a -15°C	100 A
Corrente nominale a -10°C	100 A
Corrente nominale a -5°C	100 A
Corrente nominale a 0°C	100 A
Corrente nominale a 5°C	100 A
Corrente nominale a 10°C	100 A
Corrente nominale a 15°C	100 A
Corrente nominale a 20°C	100 A
Corrente nominale a 25°C	100 A
Corrente nominale a 30°C	100 A
Corrente nominale a 35°C	100 A
Corrente nominale a 40°C	100 A
Corrente nominale a 45°C	100 A
Corrente nominale a 50°C	100 A
Corrente nominale a 55°C	100 A
Corrente nominale a 60 °C	100 A
Corrente nominale a 65°C	95 A
Corrente nominale a 70°C	90 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	500 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 - 60 Hz
Numero di moduli	
Numero di moduli	4
Compatibilità	
Adatto per guida DIN	Sì
Protezione	
Tipo di corrente residua	A
Classe di protezione dall'ingresso (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 - 50 mm²
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 35 mm²
Potenza	
Potenza dissipata totale	21,48 W
Condizioni d'uso	
Altitudine	2000 m
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