



CPA690

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ACCESSORIABILE 3P+N 300MA 125A TIPO A SELETTIVO 4M

Proprietà tecniche

Architettura

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

Corrente

Corrente nominale	125 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	300 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	125 A
Corrente nominale a -20°C	125 A
Corrente nominale a -15°C	125 A
Corrente nominale a -10°C	125 A
Corrente nominale a -5°C	125 A
Corrente nominale a 0°C	125 A
Corrente nominale a 5°C	125 A
Corrente nominale a 10°C	125 A
Corrente nominale a 15°C	125 A
Corrente nominale a 20°C	125 A
Corrente nominale a 25°C	125 A
Corrente nominale a 30°C	125 A
Corrente nominale a 35°C	125 A
Corrente nominale a 40°C	125 A
Corrente nominale a 45°C	120 A
Corrente nominale a 50°C	115 A
Corrente nominale a 55°C	110 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	240 - 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC

Tensione di isolamento nominale Ui	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	456 V
Frequenza	
Frequenza	50 - 50 Hz
Numero di moduli	
Numero di moduli	4
Compatibilità	
Adatto per guida DIN	Sì
Protezione	
Tipo di corrente residua	A SEL
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Installazione, montaggio	
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Rimovibilità della parte superiore	Sì
Connessione	
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 50 mm ²
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 35 mm ²
Potenza	
Potenza dissipata totale	29,20 W
Condizioni d'uso	
Max. 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