



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
<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	A SEL
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
<b>Installazione, montaggio</b>	
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Rimovibilità della parte superiore	Sì
<b>Connessione</b>	
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 35 mm <sup>2</sup>
<b>Potenza</b>	
Potenza dissipata totale	29,20 W
<b>Condizioni d'uso</b>	
Max. Altitudine	2000 m
<b>Durata</b>	
Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	20000
<b>Connettività</b>	
Tipo di connessione	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