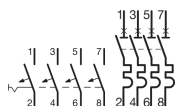


HMC499



Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 125 A 15 Ka Curva C 6 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

Numero di poli	4P
Curva	C

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	415 - 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale U_i	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U_{imp}	6000 V

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	3,5 - 5,0 Nm
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite

Corrente

Corrente nominale	125 A
Potere di interruzione di servizio I_{cs} AC secondo IEC 60898-1	7,50 kA
Potere di interruzione nominale I_{cn} a 230 V AC secondo IEC 60898-1	15 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito I_{cu} a 230 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito I_{cu} a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a 30°C	125 A
Corrente nominale a 35°C	122 A
Corrente nominale a 40°C	119 A
Corrente nominale a 45°C	115,70 A
Corrente nominale a 50°C	112 A
Corrente nominale a 55°C	109,10 A
Corrente nominale a 60 °C	105,60 A

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	15 kA
--	-------

Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm
Potenza	
Potenza dissipata totale	42,25 W
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000
Connessione	
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 70 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 50 mm ²
Condizioni d'uso	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe di limitazione di energia I ² t	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Numero di moduli	
Numero di moduli	6
Connettività	
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Serie	
Altezza	90 mm
Larghezza	106 mm
Profondità	70 mm