



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
-----------	------------

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

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
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm

Principali caratteristiche elettriche

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

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 mm²

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili 1 - 50 mm²

Sezione conduttore flessibile 50 mm²

Sezione conduttore rigido 70 mm²

Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 3

Classe di limitazione di energia I²t 3

Protezione dall'umidità dell'aria Per tutti i climi

Temperatura d'esercizio -25 - 70 °C

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