



HMF199

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 10kA 1P curva C 125A 1.5M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	125 A
Potere di interruzione nominale I _{cn} a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 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

Architettura

Numero di poli	1P
Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	1,50
------------------	------

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale	3,5 - 5,0 Nm

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	240 - 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
-----------	------------

Connessione

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi rigidi	1 - 70 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili	1 - 50 mm ²
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 50 mm ²
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 70 mm ²
Sezione conduttore flessibile	50 mm ²
Sezione conduttore rigido	70 mm ²

Installazione, montaggio

Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Possibilità di montaggio a 360°	Si

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
---	------

Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	9,93 W
--------------------------	--------

Connettività

Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

Serie

Altezza	90 mm
Larghezza	27 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si