Scheda tecnica del prodotto
HMF399



HMF399

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 10kA 3P curva C 125A 4.5M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	125 A
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	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	3P

Corrente

Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60947-2	75 %
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	7,50 kA

Architettura

Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	4,50

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	415 - 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	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°	Sì

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Distanza della griglia	110 mm

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	34,93 W

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

Serie	
Altezza	90 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità	
Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì