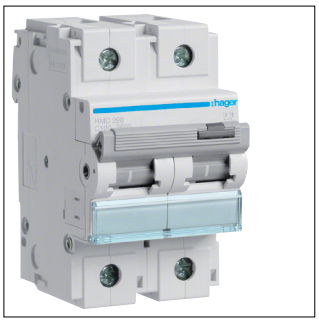
Scheda tecnica del prodotto
HMC290



HMC290

Interruttore automatico magnetotermico 15000A 15kA 2P curva C 100A 3M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	100 A
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	15 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a 0°C	124 A
Corrente nominale a 5 °C	120 A
Corrente nominale a 10 °C	116 A
Corrente nominale a 15 °C	112 A
Corrente nominale a 20°C	108 A
Corrente nominale a 25 °C	104 A
Corrente nominale a 30 °C	100 A
Corrente nominale a 35 °C	96,60 A
Corrente nominale a 40°C	93,10 A
Corrente nominale a 45°C	89,40 A
Corrente nominale a 50°C	85,60 A
Corrente nominale a 55 °C	81,60 A
Corrente nominale a 60 °C	77,50 A
Architettura	
Numero di poli	2P
Corrente	
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60947-2	50 %
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	7,50 kA
Architettura	
Curva	C
Numero di moduli	
Numero di moduli	3
Principali caratteristiche elettriche	
Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	15 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

Installazione, montaggio

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	16,33 W

Connettività

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

Serie

Altezza	90 mm
Larghezza	53 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità

Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì

Illustrazioni | Disegni

