



HMX420

Interruttore automatico magnetotermico 50kA 4P curva C 20A 6M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	20 A
Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA

Architettura

Numero di poli	4P
Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	6
------------------	---

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	50 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

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

Coppia di serraggio nominale	3,5 - 5,0 Nm
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
Classe di limitazione di energia I ² t	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	7,75 W
--------------------------	--------

Connettività

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

Serie

Altezza	90 mm
---------	-------

Serie

Larghezza	106 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si

Illustrazioni | Disegni

