



HMX450



Interruttore Automatico Magnetotermico 50 Ka 50 A 4 Poli 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 Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	6000 V

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

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

Corrente

Corrente nominale	50 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	50 kA

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	50 kA
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm

Potenza

Potenza dissipata totale	14,76 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 mm ²
---	------------------------

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 50 mm ²
---	------------------------

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

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