



HMX420

## Interruttore Automatico Magnetotermico 50 Ka 20 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 $U_i$	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$	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	20 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	50 kA

#### Principali caratteristiche elettriche

Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC60898-1	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	7,75 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 <sup>2</sup>
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 50 mm <sup>2</sup>
<b>Condizioni d'uso</b>	
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	3
Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
<b>Numero di moduli</b>	
Numero di moduli	6
<b>Connettività</b>	
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
<b>Serie</b>	
Altezza	90 mm
Larghezza	106 mm
Profondità	70 mm