

HMX120

## Interruttore Automatico Magnetotermico 50 Ka 20 A 1 Polo Curva C 1.5 M. Din

## Proprietà tecniche

Arc	h	54.	-	 -

Numero di poli	1P
Curva	С

## Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	240 - 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	20 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito	
Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	50 kA

# Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocir- cuito 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	2 W

## Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000

#### Connessione

Sezi	one	morsetti	di	ingresso	е	uscita	con
viti,	per	condutto	ri	rigidi			

1 - 70 mm<sup>2</sup>

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 50 mm²
Sezione conduttore flessibile	50 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	70 mm²
Condizioni d'uso	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe di limitazione di energia l²t	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Numero di moduli	
Numero di moduli	1,50
Connettività	
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Serie	
Altezza	90 mm
Larghezza	27 mm
Profondità	70 mm