

MXN420

Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 20 A 4.5 Ka Curva B 4 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale 20 A

Potere di interruz. estremo in cortocircuito
Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 6 kA

Architettura

Numero di poli 4P

Curva B

Numero di moduli

Numero di moduli 4

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 4,50 kA

Coppia di serraggio nominale terminale superiore 2,80 - 2,80 Nm

Coppia di serraggio nominale terminale inferiore 2,80 - 2,80 Nm

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA 230 - 400 V

Tipo di tensione di alimentazione AC

Tensione di isolamento nominale Ui 500 V

Tensione nominale di tenuta d'impulso
Uimp 4000 V

Frequenza

Frequenza 50 - 60 Hz

Connessione

Sezione morsetti di ingresso e uscita con
viti, per conduttori rigidi 1 - 35 mm²

Sezione morsetti di ingresso e uscita con
viti, per conduttori flessibili 1 - 25 mm²

Sezione di morsetti in ingresso con viti per
conduttori flessibili 1 - 25 mm²

Sezione morsetti con viti, per conduttori
rigidi 1 - 35 mm²

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale 2,80 - 2,80 Nm

Tipo di collegamento inferiore per
dispositivi modulari Biconnect

Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Possibilità di montaggio a 360°	Sì
Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Condizioni d'uso	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
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	11,70 W
Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Serie	
Altezza	83 mm
Larghezza	70 mm
Profondità	70 mm