



MYN210

Interruttore automatico magnetotermico 4500A 2P curva C 10A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	10 A
Corrente nominale a -15 °C	12,80 A
Corrente nominale a -10 °C	12,54 A
Corrente nominale a -5 °C	12,21 A
Corrente nominale a 0°C	11,91 A
Corrente nominale a 5 °C	11,61 A
Corrente nominale a 10 °C	11,31 A
Corrente nominale a 15 °C	11,01 A
Corrente nominale a 20°C	10,72 A
Corrente nominale a 25 °C	10,42 A
Corrente nominale a 30 °C	10 A
Corrente nominale a 35 °C	9,82 A
Corrente nominale a 40°C	9,52 A
Corrente nominale a 45°C	9,22 A
Corrente nominale a 50°C	9 A
Corrente nominale a 55 °C	8,63 A
Corrente nominale a 60 °C	8,33 A
Corrente nominale a 65 °C	8,03 A
Corrente nominale a 70 °C	7,73 A

Architettura

Numero di poli	2P
Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	2
------------------	---

Principali caratteristiche elettriche

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

Installazione, montaggio

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	400 - 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 cavi rigidi	1 - 35 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili	1 - 25 mm ²
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 25 mm ²
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm ²
Sezione conduttore flessibile	1 - 25 mm ²
Sezione conduttore rigido	1 - 35 mm ²

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
Distanza della griglia	35 mm

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	3,11 W
--------------------------	--------

Connettività

Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Tipo di connessione	Terminale a vite

Serie

Altezza	83 mm
Larghezza	35 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità

Conformità ROHS	Sì
-----------------	----