



MYN432

Interruttore automatico magnetotermico 4500A 4P curva C 32A 4M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	32 A
Potere di interruzione nominale I _{cn} a 230 V AC secondo IEC 60898-1	4,50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito I _{cu} a 400 V AC come da IEC 60947-2	6 kA

Architettura

Numero di poli	4P
Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	4
------------------	---

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 U _i	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp}	4000 V

Frequenza

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

Connessione

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori 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°	Si

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	17,60 W
--------------------------	---------

Connettività

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

Scheda tecnica del prodotto

MYN432

Serie

Altezza	83 mm
Larghezza	70 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità

Conformità ROHS	Si
-----------------	----