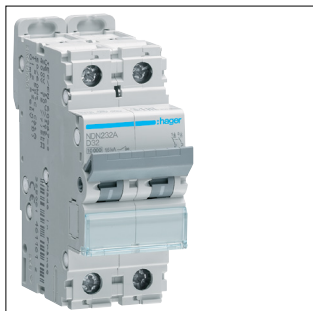




NDN232A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 10kA 2P curva D 32A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	32 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25 °C	39,50 A
Corrente nominale a -20°C	38,88 A
Corrente nominale a -15 °C	38,25 A
Corrente nominale a -10 °C	37,60 A
Corrente nominale a -5 °C	36,95 A
Corrente nominale a 0°C	36,28 A
Corrente nominale a 5 °C	35,61 A
Corrente nominale a 10 °C	34,91 A
Corrente nominale a 15 °C	34,21 A
Corrente nominale a 20°C	33,49 A
Corrente nominale a 25 °C	32,75 A
Corrente nominale a 30 °C	32 A
Corrente nominale a 35 °C	31,23 A
Corrente nominale a 40°C	30,44 A
Corrente nominale a 45°C	29,63 A
Corrente nominale a 50°C	28,79 A
Corrente nominale a 55 °C	27,93 A
Corrente nominale a 60 °C	27,04 A
Corrente nominale a 65 °C	26,13 A
Corrente nominale a 70 °C	25,18 A

Architettura

Numero di poli	2P
Curva	D

Numero di moduli

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

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	10 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	6000 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

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

Scheda tecnica del prodotto

NDN232A

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Distanza della griglia	60 mm

Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	8 W
--------------------------	-----

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000

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	35 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità

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