



NDN425A

Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 25 A 10 Ka Curva D 4 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	25 A
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	32,08 A
Corrente nominale a -20°C	31,44 A
Corrente nominale a -15°C	30,79 A
Corrente nominale a -10°C	30,15 A
Corrente nominale a -5°C	29,51 A
Corrente nominale a 0°C	28,86 A
Corrente nominale a 5°C	28,22 A
Corrente nominale a 10°C	27,58 A
Corrente nominale a 15°C	26,93 A
Corrente nominale a 20°C	26,29 A
Corrente nominale a 25°C	25,64 A
Corrente nominale a 30°C	25 A
Corrente nominale a 35°C	24,36 A
Corrente nominale a 40°C	23,71 A
Corrente nominale a 45°C	23,07 A
Corrente nominale a 50°C	22,43 A
Corrente nominale a 55°C	21,78 A
Corrente nominale a 60 °C	21,14 A
Corrente nominale a 65°C	20,49 A
Corrente nominale a 70°C	19,85 A

Architettura

Numero di poli	4P
Curva	D

Numero di moduli

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

Principali caratteristiche elettriche

Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC60898-1	10 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	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

Protezione

Grado di protezione IP	IP20
------------------------	------

Condizioni d'uso

Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	2
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	14,75 W
--------------------------	---------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000

Connettività

Tipo di connettore	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