



NDN440A

Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 40 A 10 Ka Curva D 4 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	40 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	59,75 A
Corrente nominale a -20°C	57,95 A
Corrente nominale a -15°C	56,16 A
Corrente nominale a -10°C	54,36 A
Corrente nominale a -5°C	52,57 A
Corrente nominale a 0°C	50,77 A
Corrente nominale a 5°C	48,98 A
Corrente nominale a 10°C	47,18 A
Corrente nominale a 15°C	45,39 A
Corrente nominale a 20°C	43,59 A
Corrente nominale a 25°C	41,80 A
Corrente nominale a 30°C	40 A
Corrente nominale a 35°C	39,89 A
Corrente nominale a 40°C	39,79 A
Corrente nominale a 45°C	39,68 A
Corrente nominale a 50°C	39,57 A
Corrente nominale a 55°C	39,46 A
Corrente nominale a 60 °C	39,36 A
Corrente nominale a 65°C	39,25 A
Corrente nominale a 70°C	39,14 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
Classe di limitazione di energia I ² t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	15 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