



NDN300A

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 0.5 A 10 Ka Curva D 3 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	0,50 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	30 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	0,69 A
Corrente nominale a -20°C	0,67 A
Corrente nominale a -15°C	0,66 A
Corrente nominale a -10°C	0,64 A
Corrente nominale a -5°C	0,63 A
Corrente nominale a 0°C	0,61 A
Corrente nominale a 5°C	0,59 A
Corrente nominale a 10°C	0,58 A
Corrente nominale a 15°C	0,56 A
Corrente nominale a 20°C	0,54 A
Corrente nominale a 25°C	0,52 A
Corrente nominale a 30°C	0,50 A
Corrente nominale a 35°C	0,48 A
Corrente nominale a 40°C	0,45 A
Corrente nominale a 45°C	0,43 A
Corrente nominale a 50°C	0,40 A
Corrente nominale a 55°C	0,37 A
Corrente nominale a 60 °C	0,34 A
Corrente nominale a 65°C	0,31 A
Corrente nominale a 70°C	0,27 A

Architettura

Numero di poli	3P
Curva	D

Numero di moduli

Numero di moduli	3
------------------	---

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	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

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
---	------

Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
--	---

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
-------------------------	-------------

Potenza

Potenza dissipata totale	4,35 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	52,50 mm
Profondità	70 mm