



NDN310A

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

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	10 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	12,73 A
Corrente nominale a -20°C	12,51 A
Corrente nominale a -15°C	12,28 A
Corrente nominale a -10°C	12,05 A
Corrente nominale a -5°C	11,81 A
Corrente nominale a 0°C	11,57 A
Corrente nominale a 5°C	11,32 A
Corrente nominale a 10°C	11,07 A
Corrente nominale a 15°C	10,81 A
Corrente nominale a 20°C	10,55 A
Corrente nominale a 25°C	10,28 A
Corrente nominale a 30°C	10 A
Corrente nominale a 35°C	9,61 A
Corrente nominale a 40°C	9,21 A
Corrente nominale a 45°C	8,78 A
Corrente nominale a 50°C	8,33 A
Corrente nominale a 55°C	7,86 A
Corrente nominale a 60 °C	7,36 A
Corrente nominale a 65°C	6,82 A
Corrente nominale a 70°C	6,24 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 <sup>2</sup>
---	------------------------

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 25 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 25 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

### 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	6,13 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