



NDN316A

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 16 A 10 Ka Curva D 3 M.

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	16 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito I _{cu} fino a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	20,27 A
Corrente nominale a -20°C	19,92 A
Corrente nominale a -15°C	19,56 A
Corrente nominale a -10°C	19,20 A
Corrente nominale a -5°C	18,83 A
Corrente nominale a 0°C	18,45 A
Corrente nominale a 5°C	18,07 A
Corrente nominale a 10°C	17,67 A
Corrente nominale a 15°C	17,27 A
Corrente nominale a 20°C	16,86 A
Corrente nominale a 25°C	16,43 A
Corrente nominale a 30°C	16 A
Corrente nominale a 35°C	15,48 A
Corrente nominale a 40°C	14,94 A
Corrente nominale a 45°C	14,38 A
Corrente nominale a 50°C	13,80 A
Corrente nominale a 55°C	13,19 A
Corrente nominale a 60 °C	12,56 A
Corrente nominale a 65°C	11,89 A
Corrente nominale a 70°C	11,18 A

Architettura

Numero di poli	3P
Curva	D

Numero di moduli

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

Principali caratteristiche elettriche

Potere d'interruzione nominale I _{cn} 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

Con riserva di modifiche tecniche

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
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	8,27 W
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000
Connettività	
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