



NDN463A

### Interruptor automático magnetotérmico serie N 4P 63A curva D 10/15kA

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Corriente asignada a -25°C	78,67 A
Corriente asignada a -20°C	77,38 A
Corriente asignada a -15°C	76,06 A
Corriente asignada a -10°C	74,72 A
Corriente asignada a -5°C	73,36 A
Corriente asignada a 0°C	71,97 A
Corriente asignada a 5°C	70,56 A
Corriente asignada a 10°C	69,11 A
Corriente asignada a 15°C	67,64 A
Corriente asignada a 20°C	66,13 A
Corriente asignada a 25°C	64,58 A
Corriente asignada a 30°C	63 A
Corriente asignada a 35°C	60,96 A
Corriente asignada a 40°C	58,86 A
Corriente asignada a 45°C	56,68 A
Corriente asignada a 50°C	54,40 A
Corriente asignada a 55°C	52,03 A
Corriente asignada a 60°C	49,55 A
Corriente asignada a 65°C	46,94 A
Corriente asignada a 70°C	44,17 A

##### Arquitectura

Tipo de polo	4P
Curva	D

##### Capacidad

Número de módulos	4
-------------------	---

##### Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito I <sub>cn</sub> AC conforme a IEC60898-1	10 kA
---	-------

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal del terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

##### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	400 - 400 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento U <sub>i</sub>	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (U <sub>imp</sub> )	6000 V

##### Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

##### Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm <sup>2</sup>

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

#### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
	60 mm

#### Condiciones de uso

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	2
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	25,70 W
--	---------

#### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000

#### Conectividad

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados

#### Dimensiones

Altura	83 mm
Anchura	70 mm
Profundidad	70 mm

#### Sostenibilidad

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----