



NBN263A

Automático NBN 2P 63A B-10/15kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	15 kA
Poder de corte último Icu a 230V AC (EN 60947-2)	30 kA
Corriente asignada a -25°C	81,04 A
Corriente asignada a -20°C	79,57 A
Corriente asignada a -15°C	78,07 A
Corriente asignada a -10°C	76,54 A
Corriente asignada a -5°C	75,05 A
Corriente asignada a 0°C	73,54 A
Corriente asignada a 5°C	72,03 A
Corriente asignada a 10°C	70,52 A
Corriente asignada a 15°C	69 A
Corriente asignada a 20°C	67,47 A
Corriente asignada a 25°C	65,95 A
Corriente asignada a 30°C	63 A
Corriente asignada a 35°C	62,03 A
Corriente asignada a 40°C	60,50 A
Corriente asignada a 45°C	58,68 A
Corriente asignada a 50°C	58,27 A
Corriente asignada a 55°C	52,80 A
Corriente asignada a 60°C	50,51 A
Corriente asignada a 65°C	48,12 A
Corriente asignada a 70°C	45,60 A

Arquitectura

Tipo de polo	2P
Curva	B

Capacidad

Número de módulos	2
-------------------	---

Principales características eléctricas

Poder de corte asignado Icn según IEC 60898-1	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 Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	6000 V

Frecuencia

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

Conexión

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

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 de tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP) IP20

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2 2

Clase de limitación de energía I²t 3

Temperatura de funcionamiento -25 - 70 °C

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 13,10 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos 4000

Número de maniobras mecánicas 20000

Conectividad

Tipo de conexión 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 35 mm

Profundidad 70 mm

Sostenibilidad

Conforme RoHS Sí
