



NCN202A

**Interruptor automático magnetotérmico serie N 2P 2A curva C 10/15kA**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	2 A
Poder de corte último Icu a 230V AC (EN 60947-2)	30 kA
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	15 kA
Corriente asignada a -25°C	2,67 A
Corriente asignada a -20°C	2,62 A
Corriente asignada a -15°C	2,56 A
Corriente asignada a -10°C	2,51 A
Corriente asignada a -5°C	2,45 A
Corriente asignada a 0°C	2,39 A
Corriente asignada a 5°C	2,33 A
Corriente asignada a 10°C	2,27 A
Corriente asignada a 15°C	2,20 A
Corriente asignada a 20°C	2,14 A
Corriente asignada a 25°C	2,07 A
Corriente asignada a 30°C	2 A
Corriente asignada a 35°C	1,93 A
Corriente asignada a 40°C	1,85 A
Corriente asignada a 45°C	1,77 A
Corriente asignada a 50°C	1,69 A
Corriente asignada a 55°C	1,60 A
Corriente asignada a 60°C	1,51 A
Corriente asignada a 65°C	1,41 A
Corriente asignada a 70°C	1,31 A

**Arquitectura**

Tipo de polo	2P
Curva	C

**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 <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 de tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

---

**Seguridad**

Clase de protección de entrada (IP)	IP20
Distancia de la red	60 mm

---

**Condiciones de uso**

Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2	2
Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> t	3
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C

---

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	4,10 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
---------------	----