



NCN106A

**Interruptor automático magnetotérmico serie N 1P 6A curva C 10/15kA**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	6 A
Poder de corte asignado lcn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	10 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcn bajo 230 V CA IEC60947-2	15 kA
Corriente asignada a -25°C	7,51 A
Corriente asignada a -20°C	7,39 A
Corriente asignada a -15°C	7,26 A
Corriente asignada a -10°C	7,13 A
Corriente asignada a -5°C	7 A
Corriente asignada a 0°C	6,87 A
Corriente asignada a 5°C	6,73 A
Corriente asignada a 10°C	6,59 A
Corriente asignada a 15°C	6,45 A
Corriente asignada a 20°C	6,30 A
Corriente asignada a 25°C	6,15 A
Corriente asignada a 30°C	6 A
Corriente asignada a 35°C	5,84 A
Corriente asignada a 40°C	5,68 A
Corriente asignada a 45°C	5,52 A
Corriente asignada a 50°C	5,35 A
Corriente asignada a 55°C	5,17 A
Corriente asignada a 60°C	4,99 A
Corriente asignada a 65°C	4,80 A
Corriente asignada a 70°C	4,60 A

**Arquitectura**

Tipo de polo	1P
Curva	C

**Capacidad**

Número de módulos	1
-------------------	---

**Principales características eléctricas**

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito lcn 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	230 - 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 a tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

**Seguridad**

Índice de protección IP

IP20

**Condiciones de uso**

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2

2

Clase de limitación de energía  $I^2t$

3

Temperatura de funcionamiento

-25 - 70 °C

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal

1,33 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

17,50 mm

Profundidad

70 mm

**Sostenibilidad**

Conforme con RoHS

Sí