



NDN102A

**Interruptor automático magnetotérmico serie N 1P 2A curva D 10/15kA**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	2 A
Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	10 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	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	1P
Curva	D

**Capacidad**

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

**Principales características eléctricas**

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn 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

# Ficha de datos de producto

## NDN102A

---

### 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	1,89 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
-------------------	----