



NCN232A

**Interruptor automático magnetotérmico serie N 2P 32A curva C 10/15kA**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	32 A
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	15 kA
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	30 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	15 kA
Corriente asignada a -25°C	39,50 A
Corriente asignada a -20°C	38,88 A
Corriente asignada a -15°C	38,25 A
Corriente asignada a -10°C	37,60 A
Corriente asignada a -5°C	36,95 A
Corriente asignada a 0°C	36,28 A
Corriente asignada a 5°C	35,61 A
Corriente asignada a 10°C	34,91 A
Corriente asignada a 15°C	34,21 A
Corriente asignada a 20°C	33,49 A
Corriente asignada a 25°C	32,75 A
Corriente asignada a 30°C	32 A
Corriente asignada a 35°C	31,23 A
Corriente asignada a 40°C	30,44 A
Corriente asignada a 45°C	29,63 A
Corriente asignada a 50°C	28,79 A
Corriente asignada a 55°C	27,93 A
Corriente asignada a 60°C	27,04 A
Corriente asignada a 65°C	26,13 A
Corriente asignada a 70°C	25,18 A

**Arquitectura**

Tipo de polo	2P
Curva	C

**Capacidad**

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

**Principales características eléctricas**

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1	10 kA
---	-------

Par de apriete nominal del terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm
<b>Tensión</b>	
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
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 - 60 Hz
<b>Conexión</b>	
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>
<b>Instalación, montaje</b>	
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
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
<b>Condiciones de uso</b>	
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	2
Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> t	3
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8 W
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de manobras	20000
<b>Conectividad</b>	
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	35 mm
Profundidad	70 mm

---