



NBN216A

Interruptor automático magnetotérmico serie N 2P 16A curva B 10/15kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	16 A
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	15 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	30 kA
Corriente asignada a -25°C	20,49 A
Corriente asignada a -20°C	20,12 A
Corriente asignada a -15°C	19,75 A
Corriente asignada a -10°C	19,37 A
Corriente asignada a -5°C	18,98 A
Corriente asignada a 0°C	18,58 A
Corriente asignada a 5°C	18,18 A
Corriente asignada a 10°C	17,76 A
Corriente asignada a 15°C	17,34 A
Corriente asignada a 20°C	16,90 A
Corriente asignada a 25°C	16,46 A
Corriente asignada a 30°C	16 A
Corriente asignada a 35°C	15,53 A
Corriente asignada a 40°C	15,04 A
Corriente asignada a 45°C	14,54 A
Corriente asignada a 50°C	14,02 A
Corriente asignada a 55°C	13,48 A
Corriente asignada a 60°C	12,91 A
Corriente asignada a 65°C	12,32 A
Corriente asignada a 70°C	11,70 A

Arquitectura

Tipo de polo	2P
Curva	B

Capacidad

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

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
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
-------------------------------------	----

Principales características eléctricas

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

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 mm²
---	------------

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm²
---	------------

Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm²
--	------------

Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm²
--	------------

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Condiciones de uso

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	2
--	---

Clase de limitación de energía I²t	3
------------------------------------	---

Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
-------------------------------	-------------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5,34 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	35 mm
---------	-------

Sujeto a modificaciones técnicas

