



NDN163A

Interruptor automático magnetotérmico serie N 1P 63A curva D 10/15kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal I _N	63 A
Poder de corte asignado I _{cn} a 230V AC según IEC 60898-1	10 kA
Poder de corte último I _{cu} a 400V AC (EN 60947-2)	15 kA
Corriente asignada a -15°C	78,07 A
Corriente asignada a -10°C	76,54 A
Corriente asignada a -5°C	75,05 A
Corriente asignada a 0°C	73,54 A
Corriente asignada a 5°C	72,03 A
Corriente asignada a 10°C	70,52 A
Corriente asignada a 15°C	69 A
Corriente asignada a 20°C	67,47 A
Corriente asignada a 25°C	65,95 A
Corriente asignada a 30°C	63 A
Corriente asignada a 35°C	62,03 A
Corriente asignada a 40°C	60,50 A
Corriente asignada a 45°C	58,68 A
Corriente asignada a 50°C	58,27 A
Corriente asignada a 55°C	52,80 A
Corriente asignada a 60°C	50,51 A
Corriente asignada a 65°C	48,12 A
Corriente asignada a 70°C	45,60 A

Arquitectura

Tipo de polo	1P
--------------	----

Corriente eléctrica

Poder de corte en servicio I _{cs} en AC según IEC 60898-1	7,50 kA
Poder de corte último I _{cu} a 230V AC (EN 60947-2)	15 kA

Arquitectura

Curva	D
-------	---

Capacidad

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

Principales características eléctricas

Poder de corte asignado I _{cn} 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
Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 400 V
Tipo de alimentación de tensión	AC
Tensión asignada de aislamiento U _i	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp})	6000 V

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²

Instalación, montaje

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
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C

Potencia

Potencia disipada en IN	5,73 W
-------------------------	--------

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	17,50 mm
Profundidad	70 mm

Sostenibilidad

Conforme RoHS	Sí
---------------	----