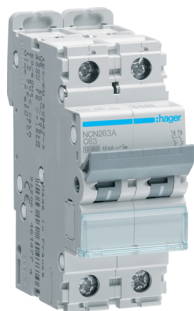


NCN263A



NCN263A

Interrupor automático magnetotérmico serie N, 2P, 63A, curva C, 10/15kA

Interrupor automático magnetotérmico hager serie N, 2P, 63A, curva C, poder de corte 10000A según UE EN 60898-1 / 15 kA según UNE EN 60947-2

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	sin neutro
Número de polos protegidos	2
Número de polos	2 P
Tipo de polos	2 P
Montaje	Carril DIN
Curva	C

Funciones

Con corte del neutro	no
----------------------	----

Compatibilidad

Compatible con montaje sobre perfil DIN	si
---	----

Conectividad

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bores alineados

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	400 V
Tipo de tensión de alimentación	AC

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignada	6000 V

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	63 A
Poder de corte de servicio según EN60898	7,5 kA
Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13/1,45 In
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	5/10 In
Valor umbral mín/máx funcionamiento del relé térmico en c.c	7/15 In
Valor del nivel min/máx de funcionamiento del relé térmico en c.c	1,13/1,45 In
Corriente asignada a -10°C según IEC 60947	87,69 A
Corriente asignada a -15°C según IEC 60947	89,44 A
Corriente asignada a -20°C según IEC 60947	91,16 A
Corriente asignada a -25°C según IEC 60947	92,84 A
Corriente asignada a -5°C según IEC 60947	85,91 A
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	84,08 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	80,31 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	78,36 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	76,35 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	74,29 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	73,2 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	70,4 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	67,9 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	65,3 A
Corriente asignada a 5°C según IEC 60947	82,22 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	63 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	60,2 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	57,7 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	55,1 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	52,6 A
Poder de corte asignado 230V 50 Hz	10 kA
Poder de corte asignado	10 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	30 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	30 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	15 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	15 kA
Poder de corte asignado Icn a 240V AC según IEC 60898-1	10 kA
Poder de corte asignado Icn a 415V AC según IEC 60898-1	10 kA

Corriente/temperatura

Corriente asignada a -25°C	81,04 A
Corriente asignada a -20°C	79,57 A
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 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	60,5 A
Corriente asignada a 45° C	58,68 A
Corriente asignada a 50° C	58,27 A
Corriente asignada a 55° C	52,8 A
Corriente asignada a 60° C	50,51 A
Corriente asignada a 65°C	48,12 A
Corriente asignada a 70° C	45,6 A

Coefficiente de corrección de la corriente

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	1
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos:	0,95
Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	0,9
Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos:	0,85
Coefficiente de corrección disparo magnético a 100Hz	1,1
Coefficiente de corrección disparo magnético a 200Hz	1,2
Coefficiente de corrección disparo magnético a 400Hz	1,5
Coefficiente de corrección disparo magnético a 60Hz	1,1

Frecuencia

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

Potencia

Potencia activa máxima disipada por polo según norma de producto	13 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	13,1 W
Potencia disipada por polo	6,99 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm

Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Par de apriete	2, 8 Nm
Tipo de clip superior para aparatos modulares	No aplica
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Plástico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	si
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	si
Adaptado para su montaje empotrado	si

Conexión

Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable flexible	1/25 mm ²
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1/35 mm ²
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1/35 mm ²
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1/25 mm ²
posición de los bornes inferiores	abiertos
posición de los bornes superiores	abiertos

Equipo

Accesoriable	si
--------------	----

Normas

Norma	EN 60898-1, IEC 60947-2
-------	-------------------------

Seguridad

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

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Clase de limitación de energía I ² t	3
Altitud	2000 m

Temperatura

Temperatura de calibración	50 °C
----------------------------	-------