Ficha de datos de producto
NCN404A

NCN404A

Interruptor automático magnetotérmico serie N 4P 4A curva C 10/15kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	4 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	4,88 A
Corriente asignada a -20°C	4,80 A
Corriente asignada a -15°C	4,73 A
Corriente asignada a -10°C	4,65 A
Corriente asignada a -5°C	4,58 A
Corriente asignada a 0°C	4,50 A
Corriente asignada a 5°C	4,42 A
Corriente asignada a 10°C	4,34 A
Corriente asignada a 15°C	4,26 A
Corriente asignada a 20°C	4,17 A
Corriente asignada a 25°C	4,09 A
Corriente asignada a 30°C	4 A
Corriente asignada a 35°C	3,90 A
Corriente asignada a 40°C	3,79 A
Corriente asignada a 45°C	3,69 A
Corriente asignada a 50°C	3,58 A
Corriente asignada a 55°C	3,46 A
Corriente asignada a 60°C	3,34 A
Corriente asignada a 65°C	3,22 A
Corriente asignada a 70°C	3,10 A

Arquitectura

Tipo de polo	4P
Curva	C

Capacidad

Número de módulos	4

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	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 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

Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect

Instalación, montaje	
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Condiciones de uso	
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	2
Clase de limitación de energía I^2t	3
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	10,90 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	70 mm
Profundidad	70 mm