Ficha de datos de producto
NCN350A

NCN350A

Interruptor automático magnetotérmico serie N 3P 50A curva C 10/15kA

Características técnicas

Corriente eléctrica	
Corriente nominal asignada	50 A
Poder de corte último Icu a 230V AC (EN 60947-2)	30 kA
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	15 kA
Corriente asignada a -25°C	63,02 A
Corriente asignada a -20°C	61,95 A
Corriente asignada a -15°C	60,86 A
Corriente asignada a -10°C	59,75 A
Corriente asignada a -5°C	58,62 A
Corriente asignada a 0°C	57,47 A
Corriente asignada a 5°C	56,29 A
Corriente asignada a 10°C	55,09 A
Corriente asignada a 15°C	53,86 A
Corriente asignada a 20°C	52,61 A
Corriente asignada a 25°C	51,32 A
Corriente asignada a 30°C	50 A
Corriente asignada a 35°C	48,48 A
Corriente asignada a 40°C	46,91 A
Corriente asignada a 45°C	45,29 A
Corriente asignada a 50°C	43,60 A
Corriente asignada a 55°C	41,85 A
Corriente asignada a 60°C	40,02 A
Corriente asignada a 65°C	38,11 A
Corriente asignada a 70°C	36,09 A

Arquitectura	
Tipo de polo	3P
Curva	C

Capacidad	
Número de módulos	3

Principales características eléctricas	
Poder de corte asignado Icn 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

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
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne de tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

Ficha de datos de producto
NCN350A

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
Clase de limitación de energía I^2t	3
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	15,40 W
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	4000
Número de maniobras mecánicas	20000
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	52,50 mm
Profundidad	70 mm
Sostenibilidad	
Conforme RoHS	Sí