

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor en carga ComPacT NSX100NA AC 3P 100A

C103100S

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX100NA
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Función	Para corriente 0,1 A
Número de polos	3P
[Ith] Corriente térmica convencional	100 A en 50 °C
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-22A, estado 1 100 A CA 50/60 Hz 220/230/240 V AC-23A, estado 1 100 A CA 50/60 Hz 220/230/240 V DC-22A, estado 1 100 A CC 250 V 1 polo DC-22A, estado 1 100 A CC 500 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 100 A CC 250 V 1 polo DC-23A, estado 1 100 A CC 500 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 100 A CC 750 V 3 polos en serie DC-23A, estado 1 100 A CC 750 V 3 polos en serie
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz 750 V CC 3 polos en serie 500 V CC 2 polos en serie 250 V CC 1 polo
Tipo de red	CA CC
poder de seccionamiento	Sí acorde a Es decir = 10 mA
categoría de empleo	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
código de poder de corte	DE
indicador de posición del contacto	Sí
corte visible	No
Tipo de montaje	Fijo
[Icw] rated short-time withstand current	1,8 kA durabilidad eléctrica 1 s 1,8 kA durabilidad eléctrica 3 s 0,69 kA durabilidad eléctrica 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA con interruptor automático aguas arriba 2,6 kA solo interruptor-seccionador
Tipo de control	Maneta
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Complemento

Soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-22A, estado 1 35000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A, estado 1 35000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A, estado 1 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A, estado 1 20000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A, estado 1 15000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A, estado 1 15000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A, estado 1 8000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A, estado 1 8000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In DC-22A, estado 1 10000 ciclos 250 V CC In/2 (1 polo) DC-23A, estado 1 10000 ciclos 250 V CC In/2 (1 polo) DC-22A, estado 1 5000 ciclos 500 V CC En (2 polos en serie) DC-23A, estado 1 5000 ciclos 500 V CC En (2 polos en serie)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso neto del producto	1,8 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Es decir = 10 mA

Medio ambiente

Grado de protección IP	Cuerpo conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 conforme a IK07
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,732 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	12,521 kg

Información logística

País de Origen	PL
----------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	97
Perfil ambiental del producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Número SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
WEEE Label	 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de
características del
producto

C103100S

Technical Illustration

Assembly's dimensions

