

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor 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	Interrupor seccionador
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	3P
[I _{th}] Corriente Térmica Convencional	100 A en 50 °C
[I _e] Corriente Nominal De Empleo	AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/230/240 V AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/230/240 V DC-22A, estado 1 100 A corriente continua 250 V 1 polo DC-22A, estado 1 100 A corriente continua 500 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 100 A corriente continua 250 V 1 polo DC-23A, estado 1 100 A corriente continua 500 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 100 A corriente continua 750 V 3 polos en serie DC-23A, estado 1 100 A corriente continua 750 V 3 polos en serie
[U _e] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 50/60 Hz 750 V corriente continua 3 polos en serie 500 V corriente continua 2 polos en serie 250 V corriente continua 1 polo
Tipo De Red	AC Corriente continua
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
[I _{cw}] 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
[I _{cm}] Rated Short-Circuit Making Capacity	330 kA con interrupor automático aguas arriba 2,6 kA solo interrupor-seccionador
Tipo De Control	Maneta
[U _i] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV

Complementario

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 AC 50/60 Hz In/2 AC-23A, estado 1 35000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A, estado 1 20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A, estado 1 20000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A, estado 1 15000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A, estado 1 15000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A, estado 1 8000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A, estado 1 8000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A, estado 1 10000 ciclos 250 V corriente continua In/2 (1 polo) DC-23A, estado 1 10000 ciclos 250 V corriente continua In/2 (1 polo) DC-22A, estado 1 5000 ciclos 500 V corriente continua En (2 polos en serie) DC-23A, estado 1 5000 ciclos 500 V corriente continua En (2 polos en serie)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso Del Producto	1,8 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Es decir > = 10 mA
Certificaciones De Producto	CE generador CCC

Entorno

Grado De Protección Ip	IP40 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Clase De Protección Contra Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07
Temperatura Ambiente De 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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,2 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	1,776 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm

Paquete 2 Longitud 40,0 cm

Paquete 2 Peso 12,816 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)