# Hoja de datos del producto C103100S Características

# Interruptor en carga ComPacT NSX100NA AC 3P 100A





#### 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
[le] 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
[Ue] Tensión nominal de	690 V AC 50/60 Hz
empleo	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
[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
[lcm] 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 AC 50/60 Hz
[Uimp] 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-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 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[RETURN]generador[RETURN]CCC

### Entorno

Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-5085 °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 de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	₫Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	

Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí