



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX100N
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 KA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 85 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 10 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 35 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 36 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 90 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Performance level	Sin protección 50 kA 415 V AC
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En > 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 35 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 90 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Durabilidad mecánica	50000 ciclos acorde a En > 50 A
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 20000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A 30000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 50000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	140 mm

Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Entorno

Normas	Icu UL 508
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]JUL
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de operación	-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 cm
Paquete 1 Ancho	14,5 cm
Paquete 1 Longitud	19 cm
Paquete 1 Peso	1,892 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11,756 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	43 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	104 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