



### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX630S
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	630 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	100 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 120 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 40 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 65 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 90 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Performance level	S 100 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	100 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 120 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 65 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 90 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 12 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 12 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Durabilidad mecánica	15000 ciclos acorde a En > 50 A
Durabilidad eléctrica	6000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 4000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 8000 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	45 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

## Entorno

Normas	Icu UL 508
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
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	15,0 cm
Paquete 1 Ancho	20,0 cm
Paquete 1 Longitud	29,0 cm
Paquete 1 Peso	6,06 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	44,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Longitud	120,0 cm
Paquete 2 Peso	183,0 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos