



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	UL Compact
Nombre Corto del Dispositivo	NSX630H
Tipo de Producto o Componente	Bastidor básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Corriente nominal (In)	630 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 65 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 100 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Tipo de Control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	15000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	6000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 2000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 4000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 8000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal

Paso de conexión	45 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	"IP40" acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to IEC 62262
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	15.100 cm
Paquete 1 Ancho	15.600 cm
Paquete 1 Longitud	29.300 cm
Paquete 1 Peso	4.585 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	36
Paquete 2 Altura	43.000 cm
Paquete 2 Ancho	80.000 cm
Paquete 2 Longitud	120.000 cm
Paquete 2 Peso	181.000 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
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------