

Hoja de datos del producto

Características

C63H4

Interruptor Automático ComPacT NSX630H 4P 630A

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	4P
Posición de neutro	Izquierda
Corriente nominal (In)	630 A en 40 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de red	AC
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 AC 50/60 Hz acorde a UL 508 65 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 100 KA Icu en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA Icu en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Tipo de Control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V AC 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 AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 KA en "660/690 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA en "220/240 V" AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	15000 Ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	6000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 4000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 8000 Ciclos 440 V AC 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios e integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 conforming to 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	20,100 cm
Paquete 1 Longitud	29,200 cm
Paquete 1 Peso	6,031 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	43,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	182,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Número SCIP	5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283
BVB	Aceptado
Producto diseñado de forma ecológica en China	Sí
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Rendimiento del contenido halógeno	Producto con piezas de plástico sin halógeno
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	693

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------