

Hoja de datos del producto

Características

C63F4

Interruptor Automático ComPacT NSX630F 4P 630A



Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	UL Compact
Nombre Corto del Dispositivo	NSX630F
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 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 25 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 20 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 20 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Performance level	F 36 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	36 KA en 380/415 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 40 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA en 440 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

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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar 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.

Conexión hacia abajo	Parte frontal
Paso de conexión	45 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]JUL
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	20.100 cm
Paquete 1 Longitud	29.200 cm
Paquete 1 Peso	5.958 kg
Tipo de unidad de paquete 2	X12
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	60.000 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
---------------------	----------