

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Bastidor Básico Compact Nsx630H 70 Ka A 415 Vca 5060 Hz 630 A Sin Unidad De Disparo 4 Polos

C63H4

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del Producto	UL Compact
Nombre Corto del Dispositivo	NSX630H
Tipo de Producto o Componente	Marco básico
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	4P
posición de polo de neutro	Izquierda
corriente nominal	630 A a 40 °C
tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de red	CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
poder de corte	85 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 65 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 100 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508
poder de corte	H 70 kA 415 V CA
Tipo de Control	Palanca de conmutación
tipo de montaje	Fijo

Complementario

tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	11 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
endurancia mecánica	15000 Ciclos conforme a IEC 60947-2

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

endurancia eléctrica	6000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 2000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 4000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 8000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Panel
conexión inferior	Panel
paso interpolar	45 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Categoría de sobretensión	III
tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II sobre cara frontal
Grado de contaminación	3 conforme 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	15,100 cm
Paquete 1 Ancho	20,100 cm
Paquete 1 Longitud	29,200 cm
Peso del empaque (Lbs)	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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	500
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Producto con piezas de plástico sin halógeno
Sin PVC	Sí
Sin silicio	No
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.