

Hoja de características del producto

Especificaciones



Bloque de corte ComPacT NSX400H 70kA AC 3P 400A

C40H3

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	ComPacT NSX
Nombre abreviado del dispositivo	NSX400H
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Distribución
Número de polos	3P
[In] Corriente nominal	400 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría A
capacidad de corte	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
capacidad de corte	H 70 kA 415 V AC
Tipo de control	Maneta
Modo de montaje	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	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	12000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 3000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 6000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Entorno

Normas	Icu UL 60947-4-1
Categoría de sobretensión	III
clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II en Cara frontal
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	15,200 cm
Paquete 1 Ancho	15,600 cm
Paquete 1 Longitud	29,200 cm
Peso del empaque (Lbs)	4,491 kg
Tipo de unidad de paquete 2	X12
Número de unidades en el paquete 2	36
Paquete 2 Altura	44,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	175,676 kg

Información Logística

País de Origen	IT
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	271 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	28 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	233 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	9 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283
Directiva RoHS de la UE	Conforme Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral
Estado libre de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos
Sin PVC	Sí
Sin silicona	NA

Use Longer

 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	56
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí
Etiqueta RAEE	 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

