

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Bloque de corte ComPact NSX100H 70kA AC 4P 100A

C10H4

### Principal

Gama	ComPact nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	tiempo de inicio prolongado
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente 0,1 A
Número de polos	4P
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría A
capacidad de corte	10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 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 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
capacidad de corte	H 70 kA 415 V CA
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo

### Complemento

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
Durabilidad mecánica	50000 ciclos acorde a En 50 A

<b>Durabilidad eléctrica</b>	10000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A 20000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A 30000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a En 50 A 50000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a En 50 A
<b>Soporte de montaje</b>	Placa posterior
<b>conexión superior</b>	Frontal
<b>conexión hacia abajo</b>	Parte delantera
<b>Paso de conexión</b>	35 mm
<b>Tipo de protección</b>	Sin protección
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm

## Medio ambiente

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

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	14,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	14,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	19,000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	1,841 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	6
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	11,447 kg

## Información logística

<b>País de Origen</b>	PL
-----------------------	----

## Environmental Data

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 86

Perfil ambiental del producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje No

Embalaje sin plástico No

[Directiva RoHS UE](#) Compatible con las excepciones

Número SCIP 206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28

Reglamento REACh [Declaración de REACh](#)

Estado libre de halógenos El producto contiene halógenos por encima de los umbrales

Sin PVC Si

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución NA

WEEE Label  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.