

Hoja de características del producto

Especificaciones



Bloque de corte ComPact NSX100H 70kA AC 3P 100A

C10H3

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	3P
[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
Durabilidad eléctrica	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

Soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte delantera
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	Sin protección
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Medio ambiente

Normas	Icu UL 60947-4-1
Categoría de sobretensión	III
clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II en Cara frontal
Grado de contaminación	3 conforme a IK07
Grado de protección IP	Cuerpo 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 de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,400 cm
Paquete 1 Longitud	19,200 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,417 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	10,322 kg

Información logística

País de Origen	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 83

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.