

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interruptor automatico ComPacT NSXm100B 25kA AC 3P 16A TMD ELINK

C11B3TM016L

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	ComPact NSX DC
Gama de producto	Compact NS KIT
Nombre abreviado del equipo	NSXm 63B
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente 0,1 A
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	16 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CC 50/60 Hz
Tipo de red	CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a En 50 A
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA Icu en 220...240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 25 kA Icu en 380...415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 20 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 10 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
Performance level	B 25 kA 415 V CC
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
funciones de protección de unidad de control	LIG
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

### Baterías y tiempo de autonomía

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA en 220...240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 25 kA en 380...415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 20 kA en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 10 kA en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
Durabilidad mecánica	20000 ciclos

<b>Durabilidad eléctrica</b>	20000 ciclos en 440 V In/2 10000 ciclos en 440 V In 10000 ciclos en 690 V In/2 5000 ciclos en 690 V In
<b>potencia disipada por polo</b>	2,3 W
<b>Soporte de montaje</b>	Placa posterior
<b>posición de montaje</b>	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
<b>conexión superior</b>	Frontal
<b>conexión hacia abajo</b>	Parte delantera
<b>Connection terminals</b>	1 IK07 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rígido o trenzado aluminio / cobre 1 IK07 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexible cobre
<b>Paso de conexión</b>	35 mm con esparcidores 27 mm sin esparcidores
<b>pasos de 9 mm</b>	9 módulo
<b>calibre de la unidad de disparo</b>	16 A en 40 °C
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	Ajustable
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	0,7...1 x In
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	Fijo
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type li</b>	Fijo
<b>[li] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	500 A
<b>protección contra fugas a tierra</b>	Sin
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	1 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX
<b>señalizaciones en local</b>	Presencia de contactos auxiliares, estado 1 bandera - tipo de cable: verde)
<b>Width (W)</b>	81 mm
<b>Height (H)</b>	137 mm
<b>Depth (D)</b>	80 mm
<b>Peso del producto</b>	1,06 kg
<b>Color</b>	Gris - tipo de cable: RAL 7016)

## Entorno

<b>Normas</b>	HB2
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde 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 de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Humedad relativa</b>	0...95 %
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
------------------------------------	-----

<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	12,0 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	9,0 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	21,2 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1,214 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	9
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,0 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	11,344 kg

## Información logística

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

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

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	49
Información medioambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Contenido de metal reciclado CR level	0
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple con las exenciones
Número SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Rendimiento del contenido halógeno	Piezas de plástico sin halógenos
Sin PVC	Sí
Sin silicio	No

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura