

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interruptor automatico ComPacT NSXm100B 25kA AC 4P4R 100A TMD ELINK

C11B4TM100L

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	ComPact NSX DC
Gama De Producto	Compact NS KIT
Nombre Abreviado Del Equipo	NSXm 160B
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4R
Posición De Neutro	Izquierda
[In] Corriente Nominal	100 A en 40 °C
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo De Red	AC
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 AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 10 kA Icu en 500 V AC acorde a En > 50 A
Performance Level	B 25 kA 415 V AC
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

### Complementario

[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	50 kA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 kA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 10 kA en 500 V AC 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>	8,77 W
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Posición De Montaje</b>	Horizontal y vertical Flat on the back
<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>	12 módulo
<b>Calibre De La Unidad De Disparo</b>	100 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>Neutral Protection Settings</b>	1 x Ir - tipo de cable: 4R)
<b>Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii</b>	Fijo
<b>[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	1.250 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>	108 mm
<b>Height (H)</b>	137 mm
<b>Depth (D)</b>	80 mm
<b>Peso Del Producto</b>	1,42 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>	IP40 acorde a IEC 60529
<b>Grado De Protección Ik</b>	IK07 conforming to 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>	11,5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	21,0 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1,546 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>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,0 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,0 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	9,666 kg

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

**La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas