

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interruptor automatico ComPacT NSXm100E 16kA AC 3P 25A TMD ELINK

C11E3TM025L

### Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	ComPact NSX DC
Gama de producto	Compact NS KIT
Nombre abreviado del equipo	NSXm 63E
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	25 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	25 kA Icu en 220...240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 16 kA Icu en 380...415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 10 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 8 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
Performance level	Parte delantera 16 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	25 kA en 220...240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 16 kA en 380...415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 10 kA en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 8 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>	2,8 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>	25 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>	600 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
------------------------------------	-----

Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,0 cm
Paquete 1 Longitud	21,4 cm
Paquete 1 Peso	1,204 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,236 kg

## Información logística

País de Origen	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 >](#)

 <b>Huella ambiental</b>	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	56
Información medioambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## Use Better

 <b>Materiales y embalaje</b>	
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

 <b>Reempaquetar y refabricar</b>	
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