

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automatico ComPacT NSXm100E 16kA AC 3P 80A TMD ELINK

C11E3TM080L

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	ComPact NSX DC
Gama de producto	Compact NS KIT
Nombre abreviado del equipo	NSXm 160E
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	80 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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Durabilidad eléctrica	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
potencia disipada por polo	5,8 W
Soporte de montaje	Placa posterior
posición de montaje	Horizontal y vertical Plano sobre la parte trasera
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte delantera
Connection terminals	1 IK07 2,5...95 mm², rígido o trenzado aluminio / cobre 1 IK07 2,5...70 mm², flexible cobre
Paso de conexión	35 mm con esparcidores 27 mm sin esparcidores
pasos de 9 mm	9 módulo
calibre de la unidad de disparo	80 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fijo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.000 A
protección contra fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	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
señalizaciones en local	Presencia de contactos auxiliares, estado 1 bandera - tipo de cable: verde)
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Peso del producto	1,06 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)

Entorno

Normas	HB2
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	Cuerpo conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,0 cm
Paquete 1 Ancho	9,0 cm
Paquete 1 Longitud	21,0 cm
Paquete 1 Peso	1,206 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	11,228 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](#) >

 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	123
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Contenido de metal reciclado CR level	0
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Regulación REACH	Declaración de REACH
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