



### 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 de protección contra fugas a tierra
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R
Posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	50 A en 40 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	440 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 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Unidad de control	Micrologic 4.1
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Funciones de protección de unidad de control	LSolR
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

### Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 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
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	1,88 W
Soporte de montaje	Placa posterior

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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...70 mm <sup>2</sup> , valores instantáneos y de demanda cobre 1 IK07 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rígido o trenzado aluminio / cobre
Paso de conexión	35 Mm con esparcidores 27 mm sin esparcidores
Pasos de 9 mm	12 módulo
Calibre de la unidad de disparo	50 A en 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regulaciones
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	200...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fijo
[tr] long-time protection delay adjustment range	200 S en 1.5 x Ir 8 S en 6 x Ir 5 s en 7.2 x Ir
Neutral protection settings	1 x Ir - tipo de cable: 4R)
Memoria térmica	20 minutos antes y después del disparo
Short-time protection pick-up adjustment type I <sub>sd</sub>	9 regulaciones
[I <sub>sd</sub> ] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type t <sub>sd</sub>	Fijo
Instantaneous protection pick-up adjustment type I <sub>i</sub>	Fijo
[I <sub>i</sub> ] instantaneous protection pick-up adjustment range	750 A
Protección contra fugas a tierra	Integrado
Clase de protección contra fugas a tierra	Clase A Clase AC
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type I $\Delta$ n	Ajustable
[I $\Delta$ n] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 MA 100 MA 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A
Sensibilidad de fuga a tierra	30 MA para clase A 100 MA para clase A 300 MA para clase A 500 MA para clase A 1 A para clase A 30 MA para clase AC 100 MA para clase AC 300 MA para clase AC 500 MA para clase AC 1 A para clase AC 3 A para clase AC 5 A para clase AC
Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta$ t	Ajustable
[ $\Delta$ t] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1000 ms
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)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Peso del producto	1,63 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)

## Entorno

Normas	HB2
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...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	15,200 cm
Paquete 1 Ancho	13,200 cm
Paquete 1 Longitud	18,900 cm
Paquete 1 Peso	1,788 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,529 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos