

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSXm100N 50kA AC 4P3R 25A TMD ELINK

C11N6TM025L

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	ComPact NSX DC
Gama De Producto	Compact NS KIT
Nombre Abreviado Del Equipo	NSXm 63N
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	3R
Posición De Neutro	Izquierda
[In] Corriente Nominal	25 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	90 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 660...690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance Level	Sin protección 50 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

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

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	90 kA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 2,5 kA en 660...690 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	2,83 W
Soporte De Montaje	Placa posterior
Posición De Montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
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	12 módulo
Calibre De La Unidad De Disparo	25 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
Neutral Protection Settings	Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R)
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fijo
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	600 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)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Peso Del Producto	1,42 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 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	12,000 cm
Paquete 1 Ancho	13,000 cm
Paquete 1 Longitud	22,000 cm
Paquete 1 Peso	1,600 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,600 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	144
Paquete 3 Altura	150,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	254,490 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 CO₂.

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