

C11H6TM050L
Interrupor automatico ComPacT NSXm100H
70kA AC 4P3R 50A TMD ELINK



Principal	
Gama	ComPacT nueva generaci3n
Nombre del producto	ComPacT NSX DC
Gama de producto	Compact NS KIT
Nombre abreviado del equipo	NSXm 63H
Tipo de producto o componente	Interrupor autom1tico
Funci3n	Para corriente> 0,1 A
N3mero de polos	4P
Descripci3n de polos protegidos	3R
Posici3n de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	50 A en 40 °C
[Ue] Tensi3n nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	S3 acorde a En> 50 A
Categor3a de empleo	Categor3a A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 22 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	H 70 kA 415 V AC
Unidad de control	TM-D
Tecnolog3a de unidad de disparo	T3rmico-magn3tico
Funciones de protecci3n de unidad de control	LIG
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

La informaci3n suministrada en esta documentaci3n contiene descripciones generales y/o caracter3sticas t3cnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentaci3n no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones espec3ficas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el an1lisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relaci3n con la aplicaci3n espec3fica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias ser1n responsables por el mal uso de la informaci3n contenida en el presente documento.

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	100 KA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 KA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 22 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	4,81 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 mm ² , rígido o trenzado aluminio / cobre 1 IK07 2,5...70 mm ² , 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	50 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 li	Fijo
[li] 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 operación	-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	13,000 cm
Paquete 1 Ancho	12,000 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	10,190 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 de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos