

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor automático, ComPact NSX100H, 70 kA/415 V CA, 3 polos, unidad de desconexión MicroLogic 2.2M de 25 A

C10H32M025

### Principal

Gama	ComPact nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX100H
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor
Aplicación Del Dispositivo	Protección del motor
Número De Polos	3P
Descripción Polos Protegidos	3D
Corriente Nominal	25 A a 65 °C
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo De Red	CA
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Empleo	A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	100 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Performance Level	H 70 kA 415 V CA
Unidad De Control	Micrologic 2.2 M
Tipo De Unidad De Control	Electrónico
Funciones De Protección De Unidad De Disparo	LSol
Tipo De Control	Palanca de conmutación
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

### Complementario

Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	100 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia Mecánica	50000 Ciclos

<b>Endurancia Eléctrica</b>	50000 Ciclos a 440 V In/2 30000 Ciclos a 440 V In 20000 Ciclos a 690 V In/2 10000 Ciclos a 690 V In
<b>Potencia Disipada Por Polo</b>	0,53 W
<b>Soporte De Montaje</b>	Placa posterior
<b>Posición De Montaje</b>	Horizontal y vertical Flat on the back
<b>Conexión Superior</b>	Panel
<b>Conexión Inferior</b>	Panel
<b>Paso Interpolar</b>	35 mm
<b>Tipo De Protección</b>	L : for prot.cont. sobrec. (per.largo) Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)
<b>Corriente Derearme</b>	25 A a 65 °C
<b>Clase De Disparo De Motor</b>	20 5 10
<b>Protección De Motor Complementaria</b>	Desequilibrio de fase
<b>Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)</b>	9 regulaciones
<b>[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	12...25 A
<b>Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr</b>	Fijo
<b>[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range</b>	120 s a 1.5 x Ir 5 6,5 s a 6 x Ir 5 5 s a 7.2 x Ir 5 240 s a 1.5 x Ir 10 13,5 s a 6 x Ir 10 10 s a 7.2 x Ir 10 480 s a 1.5 x Ir 20 26 s a 6 x Ir 20 20 s a 7.2 x Ir 20
<b>Memoria Térmica</b>	20 minutos antes y después dedesconexión
<b>Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd</b>	9 regulaciones
<b>[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	5...13 x Ir
<b>Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd</b>	Fijo
<b>Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii</b>	Fijo
<b>[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	425 A
<b>Protección De Fugas A Tierra</b>	Sin
<b>Enclavamiento Selectivo De Zona</b>	Sin
<b>Number Of Slots For Electrical Auxiliaries</b>	5 ranura(s)
<b>Señalización Local</b>	Listo para operar: LED parpadeante (verde) Temperatura por encima del punto de ajuste: LED 95 % lth (Rojo)
<b>Width (W)</b>	105 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm
<b>Peso Del Producto</b>	2,05 kg

# Entorno

Estándares	EN/IEC 60947
Certificaciones De Producto	CCC EAC Marina
Categoría De Sobretensión	Clase II
Tipo De Protección Desc. Eléct.	Clase II
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a 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	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con disminución

# 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	17,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	1,904 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,83 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 CO<sub>2</sub>.

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.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## 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

[Información de fin de vida útil](#)