

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSX160H 70kA AC 3P3R 150A MA

C16H3MA150

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre del producto	UL Compact
Nombre abreviado del equipo	NSX160H
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Protección del motor
Número de polos	3P
descripción de polos protegidos	3R
[In] Corriente nominal	150 A en 65 °C
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
categoría de empleo	Categoría A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Performance level	H 70 kA 415 V CA
unidad de control	MA
tecnología de unidad de disparo	Mágnetico
funciones de protección de unidad de control	I
Tipo de control	Maneta
Circuit breaker mounting mode	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Durabilidad mecánica	40000 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	40000 ciclos en 440 V In/2 20000 ciclos en 440 V In 15000 ciclos en 690 V In/2 7500 ciclos en 690 V In
potencia disipada por polo	8,55 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
Paso de conexión	35 mm
Tipo de protección	I : for protección contra cortocircuitos (magnética)
calibre de la unidad de disparo	150 A en 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Ajustable
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	9...14 x In
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	9 configuraciones ajustables
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	9...14 x In
protección contra fugas a tierra	Sin
Number of slots for electrical auxiliaries	5 ranura(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso del producto	2,2 kg

Entorno

Normas	Icu
Categoría de sobretensión	Clase II
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
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	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 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	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm

Paquete 1 Longitud	19,000 cm
Paquete 1 Peso	1,852 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	13,354 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

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Si

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

Hoja de características del producto

C16H3MA150

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Short terminal shield



Interphase barriers



Long terminal shield



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module