

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Automático ComPacT NSX160H TMD125 Regulable 87-125 A A 3P3D

C16H3TM125

Principal

Gama	ComPacT nueva generación
Nombre Del Producto	UL Compact
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX160H
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	3P
Descripción De Polos Protegidos	3D
Corriente Nominal (In)	125 A en 40 °C
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
Tipo De Red	CA
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
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 IEC 60947-2 70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Performance Level	H 70 kA 415 V CA
Unidad De Control	TM-D
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Funciones De Protección De Unidad De Control	LI
Tipo De Control	Maneta
Circuit Breaker Mounting Mode	Fijo

Complementario

[Ui] 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 en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia Mecánica	40000 Ciclos

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de 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	10.78 W
Tipo De Montaje	Placa posterior
Posición De Montaje	Horizontal y vertical Flat on the back
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal
Paso Interpolar	35 mm
Tipo De Protección	L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética)
Calibre De La Unidad De Disparo	125 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
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120...400 s en 1,5 x In 15 s en 6 x Ir
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fijo
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1250 A
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	EN/IEC 60947
Certificaciones De Producto	CCC EAC Marine
Categoría De Sobretensión	Clase II
Clase De Protección Frente A Descargas Eléctricas	Clase II
Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Grado De Protección Ip	"IP40" acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	"IK07" acorde a 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 restricciones

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14.2 cm
Paquete 1 Ancho	11.4 cm
Paquete 1 Longitud	19.3 cm
Paquete 1 Peso	1.834 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	13.228 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO₂.



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

- ✓

Sin Mercurio
- ✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí
- ✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
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