

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPact NSX160N TMD160 Regulable 112-160 A 4P4D

LV430860

Principal

Gama	Compact
Nombre Del Producto	Compact NSX
Gama De Producto	ComPact NSX100...250
Nombre Corto Del Dispositivo	NSX160N
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Aplicación Del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número De Polos	4P
Descripción De Polos Protegidos	4t
Posición De Neutro	Izquierda
Corriente Nominal (In)	160 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] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito	10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 25 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-250 35 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Nivel De Rendimiento	N 50 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
Modo De Montaje Del Disyuntor	Fijo

Complementario

[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV

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

[Ics] Poder Asignado De Corte En Cortocircuito De Servicio	4 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 11 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia Mecánica	40000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	7500 Ciclos en 690 V In 15000 Ciclos en 690 V In/2 20000 Ciclos en 440 V In 40000 Ciclos en 440 V In/2
Tipo De Montaje	Placa posterior
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	160 A en 40 °C
Tipo De Ajuste Del Arranque De La Protección De Larga Duración Ir	Ajustable
[Ir] Rango De Ajuste Del Arranque De La Protección De Larga Duración	0,7...1 x In
Tipo De Ajuste Del Retardo De La Protección De Larga Duración Tr	Fijo
[Tr] Rango De Ajuste Del Retardo De La Protección De Tiempo Largo	120...400 s en 1,5 x In 15 s en 6 x Ir
Ajuste De La Protección De Corta Duración Tipo Isd	Fijo
[Isd] Rango De Ajuste De La Captación De La Protección De Tiempo Corto	1250 A
Tipo De Ajuste De Retardo De La Protección De Tiempo Corto Tsd	Fijo
Protección Contra Fugas A Tierra	Sin
Ajustes De Protección Del Neutro	1 x Ir - tipo de cable: 4t)
Número De Ranuras Para Auxiliares Eléctricos	5 ranura(s)
Anchura (W)	140 mm
Altura (H)	161 mm
Profundidad (D)	86 mm
Peso Del Producto	2.6 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	14.4 cm
Paquete 1 Ancho	15.0 cm
Paquete 1 Longitud	19.2 cm
Paquete 1 Peso	2.383 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	22.213 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
----------------------------	-----------

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](#)

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](#)

Raee

En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)