

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor Automático ComPacT NSX160F TMD125 Regulable 87-125 A A 4P4D

C16F4TM125

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nombre Del Producto                                  | UL Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre Corto Del Dispositivo                         | NSX160F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo De Producto O Componente                        | Interrupor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aplicación Del Dispositivo                           | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número De Polos                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripción De Polos Protegidos                      | 4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Posición De Neutro                                   | Izquierda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 | 85 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>36 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>35 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>30 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>22 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>8 kA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>35 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 |
| Performance Level                                    | F 36 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              |

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

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity       | 85 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>35 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>30 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>22 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>8 kA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Endurancia Mecánica                                       | 40000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durabilidad Eléctrica                                     | 40000 Ciclos en 440 V In/2<br>20000 Ciclos en 440 V In<br>15000 Ciclos en 690 V In/2<br>7500 Ciclos en 690 V In                                                                                                                                                                                                               |
| Potencia Disipada Por Polo                                | 10.78 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo De Montaje                                           | Placa posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Posición De Montaje                                       | Horizontal y vertical<br>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)<br>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<br>15 s en 6 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Neutral Protection Settings                               | 1 x Ir - tipo de cable: 4D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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)                                                 | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Height (H)                                                | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Depth (D)                                                 | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso Del Producto                                         | 2.6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Entorno

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Normas                                            | EN/IEC 60947              |
| Certificaciones De Producto                       | CCC<br>EAC<br>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<br>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                   | 14.0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 14.5 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 19.0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 2.4 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                     | 14.778 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 CO<sub>2</sub>.



Transparencia   RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

- ✓

Sin Mercurio
- ✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí
- ✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                     |
| Directiva Rohs Ue       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                          |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                            |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                          |