

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor Automático ComPacT NSX160F AC / DC MA 150 A 3P3D

C16H3MA150

### 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                           | Protección del motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Número De Polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descripción De Polos Protegidos                      | 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corriente Nominal (In)                               | 150 A en 65 °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<br>70 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>65 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>35 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>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                                    | MA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tecnología De Unidad De Disparo                      | Magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funciones De Protección De Unidad De Control         | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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<br>70 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>65 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>35 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>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<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                             | 8.55 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                                     | I (Cerrado) : 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                                            | 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" conforming to 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<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                    | 11.0 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 19.0 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                   | 30.0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 13.354 kg |

## Garantía contractual

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

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 del producto >](#)



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       | Compatible con las excepciones                                                                                           |
| 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>                                                                          |