



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre del Producto                                  | UL Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nombre Corto del Dispositivo                         | NSX160S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de Producto o Componente                        | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aplicación del Dispositivo                           | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de Polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corriente nominal (In)                               | 160 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>120 KA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>15 KA Icu en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>40 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>65 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>90 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | S 100 KA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de Control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de montaje                                      | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity  | 100 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>120 KA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>15 KA en "660/690 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>40 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>65 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>90 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Durabilidad mecánica                                 | 40000 Ciclos acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durabilidad eléctrica                                | 40000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2<br>15000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2<br>20000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2<br>7500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2                                                                                          |
| Tipo de montaje                                      | Placa posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conexión superior                                    | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Conexión hacia abajo                                 | Parte frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paso de conexión                                     | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de protección                                   | Sin protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|            |        |
|------------|--------|
| Width (W)  | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D)  | 86 mm  |

## Entorno

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-2<br>UL 508       |
| Certificaciones de Producto            | UL[RETURN]CSA                  |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a IEC 60664-1         |
| Grado de protección IP                 | "IP40" acorde a 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                    |

## 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                 | 19.5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1.502 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                     | 10.88 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                              |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>            |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                      |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|