



### Principal

|  |   |
|--|---|
| Gama   | Compacto  |
| Gama de producto                               | ComPact NSX100...250  |
| Nombre Corto del Dispositivo                   | Compact NSX100L   |
| Tipo de Producto o Componente                  | Marco básico  |
| Aplicación del Dispositivo                     | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial  |
| Interruptor automático                         | Compact NSX100L   |
| Número de postes                               | 3P  |
| Corriente nominal                              | 100 A a 40 °C   |
| Tensión asignada de empleo                     | 690 V CA 50/60 Hz   |
| Tipo de red                                    | CA  |
| Frecuencia de Red                              | 50/60 Hz  |
| Idoneidad para el seccionamiento               | Sí conforme a EN/IEC 60947-2  |
| Categoría de empleo                            | A   |
| [Icu] poder asignado de corte en cortocircuito | 130 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>150 KA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>150 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>20 KA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Nivel de rendimiento                           | L 150 kA 415 V CA   |
| Tipo de Control                                | Palanca de conmutación  |
| Tipo de montaje                                | Fijo  |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| Tensión asignada de aislamiento                      | 800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2  |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV conforme a IEC 60947-2   |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito [Ics]    | 130 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>150 KA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>150 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>20 KA a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Endurancia mecánica                                  | 50000 Ciclos conforme a IEC 60947-2   |
| Endurancia eléctrica                                 | 10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>50000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2  |
| Soporte de montaje                                   | Placa posterior   |
| Conexión superior                                    | Panel   |
| Conexión inferior                                    | Panel   |
| Paso interpolar                                      | 35 mm   |
| Tipo de protección                                   | Sin protección  |
| Anchura (W)  | 105 mm  |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Altura (H)      | 161 mm |
| Profundidad (D) | 86 mm  |

## Entorno

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Estándares                             | EN/IEC 60947-2<br>UL 508     |
| Certificaciones de Producto            | CSA[RETURN]JUL               |
| Grado de contaminación                 | 3 conforme 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                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 13,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 14 cm     |
| Paquete 1 Longitud                 | 19 cm     |
| Paquete 1 Peso                     | 1,438 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 15        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 40 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 60 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 22,336 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí  |
| 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. |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|