



### Principal

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                           | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre del producto            | UL Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre abreviado del equipo    | NSX630F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de producto o componente  | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Función                        | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de polos                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] Corriente nominal         | 630 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de red                    | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frecuencia de red              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poder de seccionamiento        | Sí acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Categoría de empleo            | Categoría A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Capacidad de corte             | 85 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508<br>25 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>36 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>10 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>40 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>35 KA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508<br>20 KA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508<br>20 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>30 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A |
| Capacidad de corte             | En > 50 A 36 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de control                | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de montaje                | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 800 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 36 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>10 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>40 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>10 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>25 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>30 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A |
| Durabilidad mecánica                  | 15000 ciclos acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durabilidad eléctrica                 | 6000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A<br>2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A<br>4000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A<br>8000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A                                                                                   |
| Soporte de montaje                    | Placa posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conexión superior                     | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conexión hacia abajo                  | Parte delantera                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Paso de conexión                      | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de protección                    | Sin protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|             |        |
|-------------|--------|
| Ancho       | 140 mm |
| Altura      | 255 mm |
| Profundidad | 110 mm |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                 | Icu<br>UL 508                |
| Certificaciones de producto            | UL[RETURN]CSA                |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a IK07              |
| Grado de protección IP                 | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK                 | IK07 conforming to IEC 62262 |
| Temperatura ambiente de operación      | -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                   | 5,000 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 30,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 4,575 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | X12        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 36         |
| Paquete 2 Altura                   | 45,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 180,000 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> |
| Presencia de halógenos               | Producto con contenido plástico sin halógenos                                                                                       |