



Principal

| | |
|--------------------------------|--|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Nombre del producto | UL Compact |
| Nombre abreviado del equipo | NSX160B |
| Tipo de producto o componente | Bastidor básico |
| Función | Para corriente > 0,1 A |
| Número de polos | 3P |
| [In] Corriente nominal | 160 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 | 15 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 20 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 40 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A |
| Capacidad de corte | B 25 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 | 20 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 40 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 15 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A |
| Durabilidad mecánica | 40000 ciclos acorde a En > 50 A |
| Durabilidad eléctrica | 40000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A 15000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En > 50 A 20000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A 7500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En > 50 A |
| Soporte de montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte delantera |
| Paso de conexión | 35 mm |
| Tipo de protección | Sin protección |
| Ancho | 105 mm |
| Altura | 161 mm |
| Profundidad | 86 mm |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

| | |
|--|------------------------------|
| Normas | Icu 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 | 14,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 19,500 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,494 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 7 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 10,924 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P12 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 56 |
| Paquete 3 Altura | 42,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80,000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 120,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 99,000 kg |

Sostenibilidad de la oferta

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