



Principal

| | |
|--|---|
| Gama | Compact |
| Nombre del producto | Compact NSX |
| Nombre corto del dispositivo | Compact NSX100F |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Número de polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Corriente nominal (In) | 40 A en 40 °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 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 10 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 25 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 22 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Performance level | F 36 kA 415 V CA |
| Unidad de control | TM-D |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |
| Funciones de protección de unidad de control | LI |
| Tipo de control | Maneta |
| Circuit breaker mounting mode | Fijo |

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.

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 | 11 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 85 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12,5 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Endurancia mecánica | 50000 cycles |
| Durabilidad eléctrica | 10000 cycles 690 V In acorde a IEC 60947-2 20000 cycles 690 V In/2 acorde a IEC 60947-2 30000 cycles 440 V In acorde a IEC 60947-2 50000 cycles 440 V In/2 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 | Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética) |
| Calibre de la unidad de disparo | 40 A en 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Ajustable |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0,7...1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fijo |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range | 120...400 s en 1,5 x In 15 s en 6 x Ir |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Fijo |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 500 A |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fijo |
| Composición de los contactos auxiliares | Sin |
| Señalizaciones en local | Indicación de contacto positivo |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Peso del producto | 2,05 kg |

Entorno

| | |
|---|-------------------------|
| Normas | EN/IEC 60947 UL 508 |
| Certificaciones de producto | CCC EAC 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 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 acorde a IEC 62262 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -35...70 °C |

| | |
|--|-------------|
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -55...85 °C |
|--|-------------|

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 1,803 kg |
| Paquete 1 Altura | 11,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 14 cm |
| Paquete 1 Largo | 19 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S04 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Peso | 22,402 kg |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 40 cm |
| Paquete 2 Largo | 60 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Si |
| Información sobre exenciones de RoHS | Si |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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 |
|---------------------|----------|