



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | Compacto |
| Nombre del producto | Compact NSX |
| Tipo de producto o componente | Interrupor de circuito |
| Nombre corto del dispositivo | Compact NSX100B |
| Aplicación de dispositivo | Distribución |
| Descripción de los polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Tipo de red | AC |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Corriente nominal (In) | 100 A a 40 °C |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal | 690 V AC 50/60 Hz |
| Poder de corte | B 25 kA 415 V AC |
| Poder de corte | 15 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio | 20 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Apto para seccionamiento | Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| Unidad de control | TM-D |
| Trip unit technology ((*)) | Térmico-magnético |
| Funciones de protección de unidad de control | LI |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Grado de contaminación | 3 conforme a IEC 60664-1 |
|------------------------|--------------------------|

Complementos

| | |
|--|--|
| Tipo de control | Maneta |
| Modo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Parte frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Durabilidad mecánica | 50000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 Ciclos 690 V In conforme a IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V In/2 conforme a IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V In conforme a IEC 60947-2 50000 Ciclos 440 V In/2 conforme a IEC 60947-2 |
| Paso interpolar | 35 mm |
| Señalizaciones en local | Indicación de contacto positivo |
| Tipo de protección | Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética) |
| Calibre de la unidad de disparo | 80 A a 40 °C |
| Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir | Ajustable |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 0,7...1 x In |
| Tipo de ajuste de retardo de larga duración | Fijo |
| [Tr] ajuste de retardo de larga duración | 120...400 s a 1,5 x In 15 s a 6 x Ir |
| Tipo de ajuste de detección de Isd de corto retardo | Fijo |
| [Isd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo | 640 A |
| Tipo de ajuste de retardo de corta duración | Fijo |
| Alto | 161 mm |
| Ancho | 105 mm |
| Profundidad | 86 mm |
| Peso del producto | 2,05 kg |
| Código de compatibilidad | NSX100 |

Ambiente

| | |
|---|---------------------------|
| Categoría de sobretensión | Clase II |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II |
| Normas | EN/IEC 60947 |
| Certificaciones de producto | CCC Marine EAC |
| Grado de protección IP | IP40 conforme a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 conforme a IEC 62262 |
| Temperatura ambiente de trabajo | -35...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -55...85 °C |

Oferta sustentable

| | |
|-----------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| 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 months |
|---------------------|-----------|