

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático ComPacT NSX100F TMD25 Regulable 18-25 A 3P3D

C10F3TM025

Principal

| | |
|--|---|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Nombre del producto | UL Compact |
| Nombre corto del dispositivo | NSX100F |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Número de polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3D |
| Corriente nominal (In) | 25 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/IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | Categoría A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 kA Icu en "220/240 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 35 kA Icu en 440 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 22 kA Icu en 525 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 |
| 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 |

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 | 85 kA en "220/240 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 35 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 11 kA en 525 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 |
| Endurancia mecánica | 50000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 50000 Ciclos en 440 V In/2 30000 Ciclos en 440 V In 20000 Ciclos en 690 V In/2 10000 Ciclos en 690 V In |
| Potencia disipada por polo | 4.01 W |
| Tipo de montaje | Placa posterior |
| Posición de montaje | Horizontal y vertical Flat on the back |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Paso interpolar | 35 mm |
| Tipo de protección | L : for protección contra sobrecarga (térmica) I (Cerrado) : for protección contra cortocircuitos (magnética) |
| Calibre de la unidad de disparo | 25 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 |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Fijo |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 300 A |
| Protección contra fugas a tierra | Sin |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 ranura(s) |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Peso del producto | 2.05 kg |
| Entorno | |
| Normas | EN/IEC 60947 |
| 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 | -25...70 °C |

| | |
|--|---|
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C |
| Humedad relativa | 0...95 % |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 14.0 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11.0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 19.0 cm |
| Paquete 1 Peso | 1.836 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 7 |
| Paquete 2 Altura | 30.0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30.0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40.0 cm |
| Paquete 2 Peso | 13.228 kg |

Sostenibilidad de la oferta

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

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)