

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automatico ComPacT NSX100F 18kA AC-DC 1P 25A TMD

C10F1TM025

Principal

| | |
|--|---|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Nombre Del Producto | UL Compact |
| Nombre Abreviado Del Equipo | proteccion |
| Tipo De Producto O Componente | Interrupor automático |
| Función | Para corriente > 0,1 A |
| Número De Polos | 1P |
| Descripción De Polos Protegidos | 1D |
| [In] Corriente Nominal | 25 A en 40 °C |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo | 277 V AC 50/60 Hz 250 V corriente continua 50/60 Hz |
| Tipo De Red | AC Corriente continua |
| Frecuencia De Red | 50/60 Hz |
| Poder De Seccionamiento | Sí acorde a Icu |
| Categoría De Empleo | Categoría A |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 18 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA Icu en 250 V corriente continua acorde a En > 50 A |
| Performance Level | En > 50 A 18 kA 240 V AC |
| Unidad De Control | TM-D |
| Tecnología De Unidad De Disparo | Térmico-magnético |
| Funciones De Protección De Unidad De Control | LIG |
| Tipo De Control | Maneta |
| Circuit Breaker Mounting Mode | Fijo |

Complementario

| | |
|---|---|
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento | 750 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 8 kV acorde a En > 50 A |
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity | 18 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 36 kA en 250 V corriente continua acorde a En > 50 A |
| Durabilidad Mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad Eléctrica | 20000 ciclos en 277 V In/2 10000 ciclos en 277 V In |
| Potencia Disipada Por Polo | 4,01 W |

| | |
|--|--|
| SopORTE De Montaje | Placa posterior |
| Posición De Montaje | Horizontal y vertical Flat on the back |
| Conexión Superior | Frontal |
| Conexión Hacia Abajo | Parte delantera |
| Paso De Conexión | 35 mm |
| Tipo De Protección | L : for protección contra sobrecarga (térmica) I : 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) | Fijo |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range | 1 x In |
| Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr | Fijo |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii | Fijo |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range | 300 A |
| Protección Contra Fugas A Tierra | Sin |
| Width (W) | 35 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Peso Del Producto | 0,7 kg |

Entorno

| | |
|--|---|
| Normas | HB2 |
| Certificaciones De Producto | CCC generador Marina |
| Categoría De Sobretensión | Clase II |
| Clase De Protección Contra Descargas Eléctricas | Clase II |
| Grado De Contaminación | 3 acorde a IK07 |
| Grado De Protección Ip | IP40 acorde a IEC 60529 |
| Grado De Protección Ik | IK07 conforming to 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 | 4,3 cm |
| Paquete 1 Ancho | 13,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 17,5 cm |

| | |
|---|---------|
| Paquete 1 Peso | 738,0 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2 | S03 |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 9,24 kg |

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

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](#)