# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Unidad de control MicroLogic 2.2 M para interruptor NSX 100/160/250 100 A 3P3D

C1032M100

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama** | ComPacT nueva generación |
| **Gama De Producto** | ComPact NSX400...630 |
| **Tipo de Producto o Componente** | Trip unit ((*)) |
| **unidad de control** | Micrologic 2.2 M |
| **Trip Unit Technology ((*))** | Electrónico |
| **compatibilidad de la gama** | ComPacT nueva generación NSX100<br>ComPacT nueva generación NSX160<br>ComPacT nueva generación NSX250 |
| **Aplicación del Dispositivo** | Motor |
| **Número de Polos** | 3P |
| **descripción de polos protegidos** | 3D |
| **funciones de protección de unidad de control** | LSoI |
| **tipo de protección** | L : for prot.cont. sobrec. (per.largo)<br>Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo<br>I : for prot.contra cortocirc.(inst.) |
| **Clasificación de la unidad de viaje** | 100 A a 65 °C |
| **[Ue] tensión de funcionamiento nominal** | "690 V" Ac 50/60 Hz |
| **Tipo De Red** | Ac |
| **Frecuencia de Red** | 50/60 Hz |
| **Modo de montaje del disyuntor** | Fijo |

## Complementos

| | |
|---|---|
| **clase de disparo de motor** | 20<br>10<br>5 |
| **protección complementaria de motor** | Desequilibrio de fase |
| **Ajuste de la captación de larga duración tipo Ir (protección térmica)** | 9 regulaciones |
| **[Ir]Rango de ajuste del retardo de la protección de larga duración** | 50...100 A |
| **Tiempo de ajuste del retardo de la protección de larga duración tr** | 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

| | |
|---|---|
| **[tr] rango de ajuste del retardo de protección de larga duración** | 120 s a 1.5 x Ir 5<br>6,5 s a 6 x Ir 5<br>5 s a 7.2 x Ir 5<br>240 s a 1.5 x Ir 10<br>13,5 s a 6 x Ir 10<br>10 s a 7.2 x Ir 10<br>480 s a 1.5 x Ir 20<br>26 s a 6 x Ir 20<br>20 s a 7.2 x Ir 20 |
| **memoria térmica** | 20 minutos antes y después de desconexión |
| **Ajuste de la protección de corta duración tipo Isd** | 9 regulaciones |
| **[Isd] Rango de ajuste de la captación de la protección de corta duración** | 5...13 x Ir |
| **Ajuste del retardo de protección a corto plazo tipo tsd** | Fijo |
| **Ajuste del arranque de la protección instantanea tipo Ii** | Fijo |
| **[Ii] Rango de ajuste de la captación de protección instantánea** | 1500 A |
| **Protección Contra Fugas A Tierra** | Sem |
| **selectividad lógica ZSI** | Sem |
| **Señalización local** | LED parpadeante (verde) for listo para operar<br>LED 95 % Ith (rojo) for temperatura sobre el punto de ajuste |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **Estándares** | EN/IEC 60947-2 |
| **Clase de potección contra descargas eléctricas** | Clase II |
| **Grado De Contaminación** | 3 conforme a En> 40 A |
| **Grado De Protección Ip** | Ip40 conforming to Iec 60529 |
| **Temperatura Ambiente De Trabajo** | -25…70 °C |
| **Temperatura Ambiente De Almacenamiento** | -50…85 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 6,600 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 9,800 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 11,200 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 428,000 g |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | S03 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 24 |
| **Paquete 2 Altura** | 30,000 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 30,000 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 40,000 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 10,672 kg |

## Garantia contractual

| | |
|---|---|
| **Garantía (en meses)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

### Huella ambiental

| | |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | **16** |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | **Perfil ambiental del producto** |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | **Sí** |
| Embalaje sin plástico | **No** |
| Directiva RoHS de la UE | **Cumple con las Exenciones** |
| Número SCIP | **9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d** |
| Regulación REACh | **Declaración de REACh** |
| Estado libre de halógenos | **Product contains halogen above thresholds** |
| Sin PVC | **Sí** |
| Sin silicio | **No** |

## Use Longer

### Extensión de por vida

| | |
|---|---|
| Repare | **No** |
| Capacidad de actualización | **No** |

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

| | |
|---|---|
| Perfil de circularidad | **Información de fin de vida útil** |
| Recuperación | **NA** |
| Etiqueta RAEE | **El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.** |

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



# Ficha técnica del producto

# C1032M100

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

