# Hoja de datos del producto
## Características

# C104TM080
## Unidad De Control Tm80D Para Interruptores Automáticos Compact Nsx 100160250 Magnetotérmico Clasificación 80 A 4 Polos 4D



### Principal

| | |
|---|---|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Gama de producto | ComPact NSX400...630 |
| Tipo de Producto o Componente | Unidad de disparo |
| Unidad de control | TM-D |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Rango de compatibilidad | Compact NS NSX100<br>Compact NS NSX160<br>Compact NS NSX250 |
| Aplicación del Dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| Número de Polos | 4P |
| Descripción polos protegidos | 4D |
| Posición de polo de neutro | Izquierda |
| Funciones de protección de unidad de disparo | LI |
| Tipo de protección | L : for prot. contra sobrec. (térmica)<br>I (Cerrado) : for prot.contra cortoc. (magnét.) |
| Trip unit rating | 80 A a 40 °C |
| Tensión asignada de empleo | 690 V CA 50/60 Hz |
| Tipo de red | CA |
| Frecuencia de Red | 50/60 Hz |
| Circuit breaker mounting mode | Fijo |

### Complementario

| | |
|---|---|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulable 'or' no regulable |
| [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 a 1,5 x In<br>15 s a 6 x Ir |
| Neutral protection settings | 1 x Ir (4D) |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Fijo |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 640 A |
| Protección de fugas a tierra | Sin |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

| | |
|---|---|
| Estándares | EN/IEC 60947-2 |
| Tipo de protección desc. eléct. | Clase II |
| Grado de contaminación | 3 conforme a IEC 60947-1 |
| Grado de protección IP | IP40 conforme a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25…70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50…85 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 6,7 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,8 cm |
| Paquete 1 Longitud | 14,8 cm |
| Paquete 1 Peso | 498,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 23 |
| Paquete 2 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 11,858 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |