# Hoja de datos del producto
## Características

# C4042D400
## Unidad de control ComPacT NSX400 AC 4P4R 400A Micrologic 2.3

## Principal

| | |
|---|---|
| Gama | ComPacT nueva generación |
| Gama de producto | ComPacT NSX400 ... 630 nueva generación |
| Tipo de producto o componente | Trip unit ((*)) |
| Unidad de control | Micrologic 2.3 |
| Tecnología de unidad de disparo | Electrónico |
| Compatibilidad de gama | Compact NS NSX400<br>Compact NS NSX630 |
| Función | Para corriente> 0,1 A |
| Número de polos | 4P |
| Descripción de polos protegidos | 3R+ N/2<br>4R<br>3R |
| Posición de neutro | Izquierda |
| Funciones de protección de unidad de control | LSoI |
| Tipo de protección | L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo)<br>Símbolo de enchufe : for protección contra cortocircuitos de corta duración con retardo fijo<br>I : for prot.contra cortocirc.(inst.) |
| Trip unit rating | 400 A en 40 °C |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V AC 50/60 Hz |
| Tipo de red | AC |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Circuit breaker mounting mode | Fijo |

## Complementario

| | |
|---|---|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 regulaciones |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 160...400 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fijo |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 11 S en 7.2 x Ir<br>16 S en 6 x Ir<br>400 s en 1.5 x Ir |
| Neutral protection settings | 0.5 x Ir - tipo de cable: 3R+ N/2)<br>1 x Ir - tipo de cable: 4R)<br>Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R) |
| Memoria térmica | 20 minutos antes y después del disparo |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | 9 regulaciones |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fijo |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Fijo |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 4800 A |
| Protección contra 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.

| | |
|---|---|
| Selectividad lógica ZSI | Sin |
| Señalizaciones en local | Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde)<br>Sobrecarga, estado 1 LED 105 % Ir - tipo de cable: rojo)<br>Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja) |

## Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | Icu |
| Clase de potección contra descargas eléctricas | Clase II |
| Grado de contaminación | 3 acorde a En> 40 A |
| Grado de protección IP | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de operación | -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 | 14,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 17,500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 20,500 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,770 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 7,556 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 32 |
| Paquete 3 Altura | 74,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 67,000 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green 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 |