

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Unidad De Control Micrologic 2.3 Para Interruptores Automáticos Compact Nsx 400630 Electrónico Clasificación 400A 3 Polos 3D

C4032D400

### Principal

|                                              |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                  |
| Gama de producto                             | ComPacT NSX400...630 new generation                                                                                                                                                       |
| Tipo de Producto o Componente                | Unidad de disparo                                                                                                                                                                         |
| unidad de control                            | Micrologic 2.3                                                                                                                                                                            |
| tipo de unidad de control                    | Electrónico                                                                                                                                                                               |
| rango de compatibilidad                      | Compact NS NSX400<br>Compact NS NSX630                                                                                                                                                    |
| Aplicación del Dispositivo                   | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                            |
| Número de Polos                              | 3P                                                                                                                                                                                        |
| descripción polos protegidos                 | 3D                                                                                                                                                                                        |
| funciones de protección de unidad de disparo | LSol                                                                                                                                                                                      |
| 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 (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.) |
| Trip unit rating                             | 400 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) | 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 a 7.2 x Ir<br>16 s a 6 x Ir<br>400 s a 1.5 x Ir |
| memoria térmica                                           | 20 minutos antes y después dedesconexión             |
| 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                                                 |

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

|                                                        |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 4800 A                                                                                                                      |
| protección de fugas a tierra                           | Sin                                                                                                                         |
| enclavamiento selectivo de zona                        | Sin                                                                                                                         |
| Señalización local                                     | LED parpadeante (verde) for listo para operar<br>LED 105 % Ir (Rojo) for sobrecarga<br>LED 90 % Ir (naranja) for sobrecarga |

## 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 conforming to 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 empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 14,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 17,500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 20,500 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 1,400 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                     | 6,136 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                     | 55,000 kg |

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   | 90                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Embalaje sin plástico                   | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las Exenciones                                                                                                                                                                                                                          |
| Número SCIP                             | 2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f                                                                                                                                                                                                               |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Estado libre de halógenos               | El producto contiene halógeno por encima de los umbrales                                                                                                                                                                                           |
| Sin PVC                                 | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sin silicio                             | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Use Longer                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Extensión de por vida                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Capacidad de actualización              | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perfil de circularidad                  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                            | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE Label                              |  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. |