



### Principal

|                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                     |
| Gama de producto                             | ComPacT NSX400...630                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de producto o componente                | Trip unit ((*))                                                                                                                                                                                                              |
| Unidad de control                            | Micrologic 4.2                                                                                                                                                                                                               |
| Tecnología de unidad de disparo              | Electrónico                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilidad de gama                       | Compact NS NSX160<br>Compact NS NSX100<br>Compact NS NSX250                                                                                                                                                                  |
| 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 | LSolR                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.)<br>R : for proteção de fuga à terra |
| Trip unit rating                             | 100 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] Tensión nominal de empleo               | 440 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        | 40...100 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         | Ajustable                                                                                                                         |
| [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 li       | Fijo                                                                                                                              |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1500 A                                                                                                                            |
| Protección contra fugas a tierra                          | Integrado                                                                                                                         |
| Clase de protección contra fugas a tierra                 | Clase A                                                                                                                           |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type $I\Delta n$    | Ajustable                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| $[I\Delta n]$ earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 0,03 A<br>0,1 A<br>0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A                                                                                                                                                                                                                            |
| Earth-leakage protection specific mode                              | Desligar utilizando el interruptor giratorio $I\Delta n$                                                                                                                                                                                                                          |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta t$      | Ajustable                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| $[\Delta t]$ Earth-leakage protection time delay adjustment range   | 0 Ms<br>60 Ms<br>150 Ms<br>500 Ms<br>1 s                                                                                                                                                                                                                                          |
| Selectividad lógica ZSI                                             | Sin                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Señalizaciones en local                                             | Listo para operar, estado 1 LED parpadeante - tipo de cable: verde)<br>Sobrecarga, estado 1 LED 105 % $I_r$ - tipo de cable: rojo)<br>Sobrecarga, estado 1 LED 90 % $I_r$ - tipo de cable: naranja)<br>Corriente residual, estado 1 indicador de color - tipo de cable: amarillo) |

## Entorno

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                          | Icu                          |
| Clase de protección 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          | -40...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 9,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 15,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 774,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10       |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 8,142 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 80       |
| Paquete 3 Altura                   | 75,0 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,0 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,0 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 72,0 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                     |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                             |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                         |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a> |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                     |

|                        |                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comunicación ambiental | <a href="#"> Perfil Ambiental Del Producto</a>    |
| Perfil de circularidad | <a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</a> |