



### Principal

|                                              |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                                                              |
| Gama de producto                             | ComPacT NSX400...630                                                                                                                                                  |
| Tipo de producto o componente                | Trip unit ((*))                                                                                                                                                       |
| Unidad de control                            | Micrologic 7.2 E                                                                                                                                                      |
| Tecnología de unidad de disparo              | Electrónico                                                                                                                                                           |
| Compatibilidad de gama                       | Compact NS NSX250                                                                                                                                                     |
| Función                                      | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                |
| Número de polos                              | 4P                                                                                                                                                                    |
| Descripción de polos protegidos              | 3R+ N/2<br>4R<br>3D + OSN<br>3R                                                                                                                                       |
| Posición de neutro                           | Izquierda                                                                                                                                                             |
| Funciones de protección de unidad de control | LSIV                                                                                                                                                                  |
| Tipo de protección                           | L : for protección de sobrecarga (mucho tiempo)<br>S : for prot.cont.cortoc. (per.corto)<br>I : for prot.contra cortocirc.(inst.)<br>R : for proteção de fuga à terra |
| Trip unit rating                             | 250 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        | 100...250 A                                                                                                                                                              |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Ajustable                                                                                                                                                                |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 15...400 S en 1.5 x Ir<br>0,35...11 S en 7.2 x Ir<br>0,5...16 s en 6 x Ir                                                                                                |
| Neutral protection settings                               | 0.5 x Ir - tipo de cable: 3R+ N/2)<br>1 x Ir - tipo de cable: 4R)<br>1.6 x Ir - tipo de cable: 3D + OSN)<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           | Ajustable                                                                                                                                                                |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on                                                                                                        |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Ajustable                                                                                                                                                                |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1.5...12 x In                                                                                                                                                            |
| Protección contra fugas a tierra                          | Integrado                                                                                                                                                                |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase de protección contra fugas a tierra                   | Clase A                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn    | Ajustable                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [IΔn] 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 IΔn                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt      | Ajustable                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Δt] 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 % Ir - tipo de cable: rojo)<br>Sobrecarga, estado 1 LED 90 % Ir - tipo de cable: naranja)                                                                                                      |
| Tipo de pantalla                                            | Pantalla LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de medición                                            | Med energía                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Comunicación de datos                                       | Activar / desactivar Ig<br>Fino trenzado<br>Configuración de protección y alarma<br>Valores instantáneos y de demanda<br>Historias con sello de tiempo y tablas de eventos.<br>Maxímetros / minimetros<br>Indicadores de mantenimiento<br>Gris<br>Informes de las pruebas<br>Calidad de la energía |

## 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                   | 10 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 11 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 15 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 795 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10       |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 8,324 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> |