



### Principal

|                                              |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                          |
| Gama de producto                             | ComPacT NSX400...630                                                                                                              |
| Tipo de producto o componente                | Trip unit ((*))                                                                                                                   |
| Unidad de control                            | Micrologic 5.2 A-Z                                                                                                                |
| Tecnología de unidad de disparo              | Electrónico                                                                                                                       |
| Compatibilidad de gama                       | Compact NS NSX250                                                                                                                 |
| Función                                      | 16 Hz 2/3 networks ((*))                                                                                                          |
| Número de polos                              | 3P                                                                                                                                |
| Descripción de polos protegidos              | 3R                                                                                                                                |
| Funciones de protección de unidad de control | LSI                                                                                                                               |
| 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.) |
| Trip unit rating                             | 250 A en 40 °C                                                                                                                    |
| [Ue] Tensión nominal de empleo               | 250/30 V AC 16 Hz 2/3                                                                                                             |
| 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                                                                                                                     |
| 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           | 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                          | Sin                                                                                                                                                                                           |
| Selectividad lógica ZSI                                   | Con                                                                                                                                                                                           |
| 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                                          | Amperímetro                                                                                                                                                                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comunicación de datos        | Activar / desactivar Ig<br>Configuración de protección y alarma<br>Historias con sello de tiempo y tablas de eventos.<br>Valores instantáneos y de demanda<br>Indicadores de mantenimiento<br>Fino trenzado<br>Calidad de la energía<br>Maximetros / minimetros |
| Registro de datos eléctricos | Indicadores de mantenimiento                                                                                                                                                                                                                                    |

## 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                   | 10,0 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,2 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 15,5 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 552,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 11      |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 6,2 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> |