



### Principal

|                                              |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                     |
| Gama de producto                             | ComPacT NSX400...630 new generation                                                                                                                                          |
| Tipo de Producto o Componente                | Trip unit ((*))                                                                                                                                                              |
| Unidad de control                            | Micrologic 6.3 E                                                                                                                                                             |
| Tecnología de unidad de disparo              | Electrónico                                                                                                                                                                  |
| Compatibilidad de gama                       | Compact NS NSX400<br>Compact NS NSX630                                                                                                                                       |
| Aplicación del Dispositivo                   | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                               |
| Número de Polos                              | 3P                                                                                                                                                                           |
| Descripción de polos protegidos              | 3D                                                                                                                                                                           |
| Funciones de protección de unidad de control | LSIG                                                                                                                                                                         |
| Tipo de protección                           | L : for prot.cont. sobrec. (per.largo)<br>S : for prot.cont.cortoc. (per.corto)<br>I (Cerrado) : for prot.contra cortocirc.(inst.)<br>G : for protección de defecto a tierra |
| Trip unit rating                             | 400 A en 40 °C                                                                                                                                                               |
| [Ue] 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) | Ajustable                                                                      |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 160...400 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 de desconexión                                      |
| 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 Ii       | Ajustable                                                                      |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1,5...12 x In                                                                  |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig        | Ajustable                                                                      |
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range     | 0,4...1 x In para In = 50 A<br>0,2...1 x In para In > 40 A<br>Ig enable on/off |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg     | Ajustable                                                                      |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [tg] ground-fault protection time 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                                                                                                                                                                                  |
| 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: Ambar)                                                        |
| Tipo de pantalla                                         | Pantalla LCD                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de medición                                         | Med energía                                                                                                                                                                                                                                        |
| Comunicación de datos                                    | Medición energía<br>Ajustes alarma y protección<br>Historias de marca de tiempo y tablas de eventos<br>Valores de demanda y instantáneos<br>Indic. mantenimiento<br>Corriente y potencia demandada<br>Calidad de potencia<br>Maxímetros/minímetros |
| Registro de datos eléctricos                             | Indic. mantenimiento                                                                                                                                                                                                                               |

## Entorno

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Normas                                            | EN/IEC 60947-2            |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase II                  |
| Grado de contaminación                            | 3 acorde a IEC 60947-1    |
| Grado de protección IP                            | "IP40" acorde a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento            | -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                   | 13.5 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 17.5 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 21.5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1.483 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 6.374 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> |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|