



### Principal

|                                              |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT                                                                                                                                            |
| Gama de producto                             | ComPacT NS630b...1600 new generation                                                                                                               |
| Tipo de producto o componente                | Trip unit ((*))                                                                                                                                    |
| Unidad de control                            | Micrologic 6.0 E                                                                                                                                   |
| Tecnología de unidad de disparo              | Electrónico                                                                                                                                        |
| Compatibilidad de gama                       | Compact NS NS630b...1600                                                                                                                           |
| Función                                      | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                             |
| Number of poles                              | 4P<br>3P                                                                                                                                           |
| Descripción de polos protegidos              | 4t<br>3t<br>3t + N/2                                                                                                                               |
| Funciones de protección de unidad de control | Selectivo + protección de falla a tierra                                                                                                           |
| Tipo de protección                           | For protección de sobrecarga (mucho tiempo)<br>For prot.cont.cortoc. (per.corto)<br>For prot.contra cortocirc.(inst.)<br>For fallo de tierra       |
| Trip unit rating                             | 630 A en 50 °C<br>800 A en 50 °C<br>1000 A en 50 °C<br>1250 A en 50 °C<br>1600 A en 50 °C<br>2000 A en 50 °C<br>2500 A en 50 °C<br>3200 A en 50 °C |
| 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        | 0,4...1 x pol                                                                |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | 9 regulaciones                                                               |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 0,7...16,6 S en 7.2 x Ir<br>0,7...24 S en 6 x Ir<br>12,5...600 s en 1.5 x Ir |
| Memoria térmica                                           | 20 mn                                                                        |
| 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       | 9 configuraciones ajustables                                                 |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | Apagado<br>2...15 x In                                                       |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig        | 9 configuraciones ajustables                                                 |

|                                                          |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range    | 0.2...1 x In para 400 A < In < 1250 A<br>0.3...1 x In para In ≤ 400 A<br>500...1200 A para In ≥ 1250 A                       |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg    | Ajustable                                                                                                                    |
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range | 0...0,4 s I²t=off<br>0,1...0,4 s I²t=on                                                                                      |
| Protección contra fugas a tierra                         | Sin                                                                                                                          |
| Selectividad lógica ZSI                                  | Con                                                                                                                          |
| Señalizaciones en local                                  | Electrical fault ((*)), estado 1 3 LED - tipo de cable: rojo)<br>Internal error ((*)), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) |
| Tipo de pantalla                                         | Pantalla digital                                                                                                             |
| Tipo de medición                                         | Med energía                                                                                                                  |
| Comunicación de datos                                    | Lectura medición<br>Configuración de protección y alarma                                                                     |

## Entorno

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| 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                   | 6,8 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 21,5 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 272,0 g |

## 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                         | Si                                                                                                                                  |
| 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> |
| Sin PVC                              | Si                                                                                                                                  |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|