



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPact                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gama de producto                                     | Compact NS630b...1600                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nombre abreviado del equipo                          | Compact NS800N                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de producto o componente                        | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Función                                              | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Posición de neutro                                   | Izquierda                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] Corriente nominal                               | 800 A en 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                       | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de red                                          | AC                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poder de seccionamiento                              | Sí acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Categoría de empleo                                  | Categoría AC                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 30 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>85 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>40 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance level                                    | Sin protección 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de control                                      | Maneta<br>Mando rotativo                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de montaje                                      | Extraíble                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Complementario

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                 | 800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión               | 8 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 30 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual)<br>40 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual)<br>50 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual)<br>50 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual)<br>50 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: maniobra manual) |
| [Icw] Corriente temporal admisible                  | 19,2 kA 1 s acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protección integral instantánea                     | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durabilidad mecánica                                | 10000 ciclos acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad eléctrica                               | 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A<br>4000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A<br>5000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A<br>6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                               |
| Pérdidas de potencia                                | 30 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Soporte de montaje                                  | Placa posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Paso de conexión   | 70 mm          |
| Tipo de protección | Sin protección |
| Height (H)         | 327 mm         |
| Width (W)          | 280 mm         |
| Depth (D)          | 147 mm         |

## Entorno

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Normas                                 | En> 50 A                      |
| Certificaciones de producto            | LCIE[RETURN]ASTA[RETURN]ASEFA |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a IEC 60947          |
| Grado de protección IP                 | IP40 acorde a IEC 60529       |
| Grado de protección IK                 | IK07 acorde a H               |
| Temperatura ambiente de operación      | -25...70 °C                   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C                   |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 37,0 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 38,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 30,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 18,17 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>                                                                                                                             |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

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