



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gama de producto                                     | ComPacT NS630b...1600 new generation                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre abreviado del equipo                          | Compact NS1250H                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de producto o componente                        | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Función                                              | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] Corriente nominal                               | 1250 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 | 42 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>65 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de control                                      | Accionado eléctricamente<br>Telemandado                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de montaje                                      | Extraíble                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Complementario

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                 | 1000 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 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico)<br>22 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico)<br>37 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico)<br>37 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico)<br>37 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A - tipo de cable: funcionamiento eléctrico) |
| [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>3000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A<br>4000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A<br>5000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pérdidas de potencia                                | 84 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Soporte de montaje                                  | Placa posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Paso de conexión   | 70 mm          |
| Tipo de protección | Sin protección |
| Height (H)         | 327 mm         |
| Width (W)          | 210 mm         |
| Depth (D)          | 147 mm         |

## Entorno

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Normas                                 | En> 50 A                      |
| Certificaciones de producto            | ASTA[RETURN]LCIE[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                   | 25,0 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 40,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 23,03 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. |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                                                          |

## Información Logística

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

## Garantía contractual

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