



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gama de producto                                     | ComPacT NS630b...1600 new generation                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de producto o componente                        | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Función                                              | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Posición de neutro                                   | Izquierda                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] Corriente nominal                               | 630 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 A                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 200 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>200 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>200 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>75 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 kA Icu en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance level                                    | LB 200 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de control                                      | Accionado manualmente                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de montaje                                      | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 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 | 200 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a HB1<br>200 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>200 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a HB1<br>75 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz acorde a HB1 |
| [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>3000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A<br>4000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A                          |
| Pérdidas de potencia                                | 15 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            | Esquema IECEE CB        |
| 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                   | 2,0 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 1,0 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 2,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 10,0 g |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                              |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>              |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                         |
| 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> |