



### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre del producto                                  | UL Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre abreviado del equipo                          | tiempo de inicio prolongado                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de producto o componente                        | Interrupor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Función                                              | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número de polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descripción de polos protegidos                      | 3R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Corriente nominal                               | 50 A en 40 °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 | 100 KA Icu en 220/240 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>65 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>35 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 KA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Unidad de control                                    | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tecnología de unidad de disparo                      | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funciones de protección de unidad de control         | LIG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Complementario

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                 | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión               | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>65 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 KA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>35 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 KA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Durabilidad mecánica                                | 50000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidad eléctrica                               | 50000 Ciclos en 440 V In/2<br>30000 Ciclos en 440 V In<br>20000 Ciclos en 690 V In/2<br>10000 ciclos en 690 V In                                                                                                                                                                                          |
| Potencia disipada por polo                          | 4,11 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                       |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soporte de montaje                                                    | Placa posterior                                                                                        |
| Posición de montaje                                                   | Horizontal y vertical<br>Plano sobre la parte trasera                                                  |
| Conexión superior                                                     | Frontal                                                                                                |
| Conexión hacia abajo                                                  | Parte delantera                                                                                        |
| Paso de conexión                                                      | 35 mm                                                                                                  |
| Tipo de protección                                                    | L : for protección contra sobrecarga (térmica)<br>I : for protección contra cortocircuitos (magnética) |
| Calibre de la unidad de disparo                                       | 50 A en 40 °C                                                                                          |
| Long-time pick-up adjustment type I <sub>r</sub> (thermal protection) | Ajustable                                                                                              |
| [I <sub>r</sub> ] long-time protection pick-up adjustment range       | 0,7...1 x I <sub>n</sub>                                                                               |
| Long-time protection delay adjustment type t <sub>r</sub>             | Fijo                                                                                                   |
| [t <sub>r</sub> ] long-time protection delay adjustment range         | 120...400 S en 1,5 x I <sub>n</sub><br>15 s en 6 x I <sub>r</sub>                                      |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type I <sub>i</sub>       | Fijo                                                                                                   |
| [I <sub>i</sub> ] instantaneous protection pick-up adjustment range   | 500 A                                                                                                  |
| Protección contra fugas a tierra                                      | Sin                                                                                                    |
| Number of slots for electrical auxiliaries                            | 5 ranura(s)                                                                                            |
| Width (W)                                                             | 105 mm                                                                                                 |
| Height (H)                                                            | 161 mm                                                                                                 |
| Depth (D)                                                             | 86 mm                                                                                                  |
| Peso del producto                                                     | 2,05 kg                                                                                                |

## Entorno

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Normas                                          | HB2                                                               |
| Certificaciones de producto                     | CCC[RETURN]generador[RETURN]Marina                                |
| Categoría de sobretensión                       | Clase II                                                          |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II                                                          |
| Grado de contaminación                          | 3 acorde a IK07                                                   |
| Grado de protección IP                          | IP40 conforming to IEC 60529                                      |
| Grado de protección IK                          | IK07 conforming to IEC 62262                                      |
| Temperatura ambiente de operación               | -25...70 °C                                                       |
| Temperatura ambiente de almacenamiento          | -50...85 °C                                                       |
| Humedad relativa                                | 0...95 %                                                          |
| Altitud máxima de funcionamiento                | 0...2000 m sin disminución<br>2000 m ... 5000 m con restricciones |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 14 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,7 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 19,3 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1,799 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 5,733 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> |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                |