



### Principal

|                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                         | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                             |
| Nombre del producto                          | UL Compact                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre abreviado del equipo                  | presencia de contactos auxiliares                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de producto o componente                | Interruptor automático                                                                                                                                                                                               |
| Función                                      | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                               |
| Número de polos                              | 4P                                                                                                                                                                                                                   |
| Descripción de polos protegidos              | 4R                                                                                                                                                                                                                   |
| Posición de neutro                           | Izquierda                                                                                                                                                                                                            |
| [In] Corriente nominal                       | 16 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                                                                                                                                                                                                          |
| Capacidad de corte                           | 40 KA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 KA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>15 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Capacidad de corte                           | B 25 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                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de montaje                              | Fijo                                                                                                                                                                                                                 |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV                                                                                                                                                                                                |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 40 KA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 KA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>7 kA en 500 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            | 2,92 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                          | 16 A en 40 °C                                                                                          |
| Tipo de ajuste de detección a largo plazo I <sub>r</sub> | Ajustable                                                                                              |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo           | 0,7...1 x I <sub>n</sub>                                                                               |
| Tipo de ajuste de retardo de larga duración              | Fijo                                                                                                   |
| [t <sub>r</sub> ] ajuste de retardo de larga duración    | 120...400 S en 1,5 x I <sub>n</sub><br>15 s en 6 x I <sub>r</sub>                                      |
| Ajuste protección de neutro                              | 1 x I <sub>r</sub> - tipo de cable: 4R)                                                                |
| Tipo de ajuste de detección instantánea I <sub>i</sub>   | Fijo                                                                                                   |
| Intervalo de ajuste de detección instantánea             | 190 A                                                                                                  |
| Protección contra fugas a tierra                         | Sin                                                                                                    |
| Número de ranuras                                        | 5 ranura(s)                                                                                            |
| Ancho                                                    | 140 mm                                                                                                 |
| Altura                                                   | 161 mm                                                                                                 |
| Profundidad                                              | 86 mm                                                                                                  |
| Peso del producto                                        | 2,4 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                   | 13,5 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 14,5 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 19 cm      |
| Paquete 1 Peso                     | 2,3895 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | CAR        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6          |
| Paquete 2 Altura                   | 23 cm      |
| Paquete 2 Ancho                    | 39 cm      |
| Paquete 2 Longitud                 | 49 cm      |
| Paquete 2 Peso                     | 15,2225 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | PAL        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48         |
| Paquete 3 Altura                   | 107 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 40 cm      |
| Paquete 3 Longitud                 | 60 cm      |
| Paquete 3 Peso                     | 126,78 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                                                                                                                                |