





## Principal

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                      | EasyPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de producto o componente         | Interrupor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre abreviado del equipo           | Easypact EZC100N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nombre del interruptor automático     | Easypact EZC100N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Función                               | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de polos                       | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descripción de polos protegidos       | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de red                           | Corriente continua<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Frecuencia de red                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] Corriente nominal                | 50 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] Tensión nominal de empleo        | 550 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>250 V corriente continua acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Código de poder de corte              | Sin protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Capacidad de corte                    | 10 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 KA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>5 KA Icu en 125 V corriente continua 1P acorde a En> 50 A<br>5 KA Icu en 250 V corriente continua 2P acorde a En> 50 A<br>5 KA Icu en 550 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>15 KA Icu en 415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>18 kA Icu en 380...400 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 5 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>2,5 KA en 125 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>2,5 KA en 250 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>2,5 KA en 550 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>12,5 KA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>12,5 KA en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>9 KA en 380...400 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>7,5 kA en 415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                              |
| Poder de seccionamiento               | Sí acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Categoría de empleo                   | Categoría A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Unidad de control                     | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tecnología de unidad de disparo       | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Calibre de la unidad de disparo       | 50 A en 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de protección                    | Protección contra sobrecargas<br>Protección contra cortocircuitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grado de contaminación                | 3 acorde a IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Complementario

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo de control                  | Maneta                                                                |
| Tipo de montaje                  | Fijo                                                                  |
| Soporte de montaje               | Placa posterior                                                       |
| Conexión superior                | Frontal                                                               |
| Conexión hacia abajo             | Parte delantera                                                       |
| Durabilidad mecánica             | 13000 ciclos                                                          |
| Durabilidad eléctrica            | Categoría A, estado 1 4000 ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Paso de conexión                 | 25 mm                                                                 |
| Señalizaciones en local          | Indicación de contacto positivo                                       |
| Ajustes de protección de neutro  | Sin protección                                                        |
| Protección contra fugas a tierra | Sin                                                                   |
| Altura                           | 130 mm                                                                |
| Ancho                            | 100 mm                                                                |
| Profundidad                      | 60 mm                                                                 |

## Entorno

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Normas                                 | Icu<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-1<br>GB/T 14048.2 |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529                           |
| Grado de protección IK                 | IK07 conforming to H                                   |
| Temperatura ambiente de operación      | -25...70 °C                                            |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -35...85 °C                                            |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 9,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 14,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 988,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 9        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 9,274 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 144      |
| Paquete 3 Altura                   | 75 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 60 cm    |
| Paquete 3 Longitud                 | 80 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 157 kg   |

## Sostenibilidad de la oferta

|                             |                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium                                                                                           |
| Reglamento REACH            |  Declaración De REACH         |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí                                                                                                               |
| Directiva RoHS UE           | Conforme  Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí                                                                                                               |
| Sin mercurio                | Sí                                                                                                               |
| Normativa de RoHS China     |  Declaración RoHS China       |

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí                                                                                         |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                             |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |
| 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. |

### Garantía contractual

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