



### Principal

|  |   |
|--|---|
| Rango de producto                                    | EasyPact  |
| Tipo de producto o componente                        | Disyuntor   |
| Modelo de dispositivo                                | Easypact EZC100N  |
| Interruptor automático                               | Easypact EZC100N  |
| Aplicación del dispositivo                           | Distribución  |
| Número de polos                                      | 3P  |
| Descripción polos protegidos                         | 3t  |
| Tipo de red  | CC<br>CA  |
| Frecuencia asignada de empleo                        | 50/60 Hz  |
| Corriente nominal                                    | 50 A a 40 °C  |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a En> 50 A  |
| Tensión asignada de empleo                           | 550 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>250 V CC conforme a En> 50 A   |
| Tipo de poder de corte                               | N   |
| Poder de corte                                       | 10 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>15 KA Icu a 400...415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>18 KA Icu a 380 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>25 KA Icu a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>25 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>5 KA Icu a 125 V CC 1P conforme a En> 50 A<br>5 KA Icu a 250 V CC 2P conforme a En> 50 A<br>5 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 5 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>9 KA a 380 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>12,5 KA a 110/130 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>12,5 KA a 220/230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>2,5 KA a 125 V CC conforme a En> 50 A<br>2,5 KA a 250 V CC conforme a En> 50 A<br>2,5 KA a 550 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>7,5 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A                                |
| Idoneidad para el seccionamiento                     | Sí conforme a En> 50 A  |
| Categoría de empleo                                  | A   |
| Unidad de control                                    | TM-D  |
| Tipo de unidad de control                            | Térmico-magnético   |
| Corriente de rearme                                  | 50 A a 50 °C  |
| Tipo de protección                                   | Protección sobrecargas<br>Protección contra cortocirc.  |
| Grado de contaminación                               | 3 conforme a IEC 60664-1<br>3 conforme a IEC 947-1  |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Complementario

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tipo de control                | Palanca de conmutación                               |
| Modo de montaje                | Fijo   |
| Soporte de montaje             | Placa posterior                                      |
| Conexión superior              | Panel  |
| Conexión inferior              | Panel  |
| Endurancia mecánica            | 8500 ciclos  |
| Endurancia eléctrica           | A: 1500 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| Paso interpolar                | 25 mm  |
| Señalizaciones frontales       | Indicación de contacto positivo                      |
| Ajuste de protección de neutro | Sin protección                                       |
| Protección de fugas a tierra   | Sin  |
| Alto                           | 130 mm   |
| Ancho                          | 75 mm  |
| Profundidad                    | 60 mm  |




## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Normas                                 | GB/T 14048.2<br>Icu<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-1 |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforme a IEC 60529                              |
| Grado de protección IK                 | IK07 conforme a IEC 62262                              |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -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 Peso                     | 764,0 g    |
| Paquete 1 Altura                   | 7,2 cm     |
| Paquete 1 ancho                    | 9,4 cm     |
| Paquete 1 Largo                    | 14 cm      |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S02        |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12         |
| Paquete 2 Peso                     | 9,483 kg   |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm      |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm      |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm      |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | P06        |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 192        |
| Paquete 3 Peso                     | 160,228 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 77 cm      |
| Paquete 3 Ancho                    | 80 cm      |
| Paquete 3 Largo                    | 60 cm      |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium   |
| Reglamento REACh                     |  <a href="#">Declaración De REACh</a>         |
| Conforme con REACh sin SVHC          | Sí   |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí   |
| Sin mercurio                         | Sí   |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí   |

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Normativa de RoHS China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Comunicación ambiental  | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</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. |

---

### Garantía contractual

---

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

---