

# Hoja de datos del producto EZC100N1015

## Características



### Principal

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Gama de producto                      | EasyPact  |
| Tipo de producto o componente         | Interruptor automático  |
| Nombre corto del dispositivo          | Easypact EZC100N  |
| Nombre del interruptor automático     | Easypact EZC100N  |
| Aplicación del dispositivo            | Distribución  |
| Número de polos                       | 1P  |
| Descripción de polos protegidos       | 1t  |
| Tipo de red                           | CC<br>CA  |
| Frecuencia de red                     | 50/60 Hz  |
| [In] Corriente nominal                | 100 A en 40 °C  |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2  |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a IEC 60947-2   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo        | 125 V DC conforming to IEC 60947-2<br>415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2   |
| Código de poder de corte              | N   |
| Capacidad de corte                    | 25 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>5 KA Icu en 125 V CC 1P acorde a IEC 60947-2<br>18 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>2.5 KA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>2.5 kA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 12,5 KA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>2,5 KA en 125 V CC acorde a IEC 60947-2<br>9 KA at 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>1.25 KA at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>1.25 kA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                     |
| Poder de seccionamiento               | Sí acorde a IEC 60947-2   |
| Categoría de empleo                   | Categoría A   |
| Unidad de control                     | TM-D  |
| Tecnología de unidad de disparo       | Térmico-magnético   |
| Calibre de la unidad de disparo       | 15 A at 50 °C   |
| Tipo de protección                    | Protección contra cortocircuitos<br>Protección contra sobrecargas   |
| Grado de contaminación                | 3 acorde a IEC 60664-1<br>3 acorde 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 e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y 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                  | Maneta   |
| Tipo de montaje                  | Fijo   |
| Soporte de montaje               | Placa posterior  |
| Conexión superior                | Frontal  |
| Conexión hacia abajo             | Parte frontal  |
| Durabilidad mecánica             | 8500 ciclos  |
| Durabilidad eléctrica            | Categoría A, estado 1 1500 ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| 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   |
| Anchura                          | 25 mm  |
| Profundidad                      | 60 mm  |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-2<br>JIS C8201-2-2<br>GB/T 14048.2<br>EN/IEC 60947-1 |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529   |
| Grado de protección IK                 | IK07 acorde a IEC 62262   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -35...85 °C   |

## 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 mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | Declaración RoHS China  |
| Comunicación ambiental               | Perfil Ambiental Del Producto   |
| 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 |
|---------------------|-----------|