

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easypact EZC 3P 60A TMD

EZC100N3060

### 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 Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de Polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| descripción de polos protegidos                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| tipo de red                                          | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| corriente nominal (In)                               | 60 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>250 V DC acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| código de poder de corte                             | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| poder de corte                                       | 10 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>15 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>18 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2<br>5 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2<br>5 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>9 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>12.5 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>12.5 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>2.5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2<br>2.5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2<br>2.5 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>7.5 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                |
| apto para 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                      | 60 A en 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de protección                                   | Protección contra sobrecargas<br>Protección contra cortocircuitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Grado de contaminación | 3 acorde a IEC 60664-1<br>3 acorde a IEC 947-1 |
|------------------------|------------------------------------------------|

## Complementario

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Control                  | Maneta                                                                   |
| tipo de montaje                  | Fijo                                                                     |
| Tipo de montaje                  | Placa posterior                                                          |
| conexión superior                | Frontal                                                                  |
| conexión hacia abajo             | Parte frontal                                                            |
| Endurancia mecánica              | 13000 Ciclos                                                             |
| durabilidad eléctrica            | Categoría A, estado 1 4000 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| paso de conexión                 | 25 mm                                                                    |
| Señalización local               | Indicación de contacto positivo                                          |
| ajustes de protección de neutro  | Sin protección                                                           |
| protección contra fugas a tierra | Sin                                                                      |
| Altura                           | 130 mm                                                                   |
| Ancho                            | 75 mm                                                                    |
| Profundidad                      | 60 mm                                                                    |

## Entorno

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-2-2<br>GB/T 14048.2<br>EN/IEC 60947-2 |
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529                                      |
| Grado de protección IK                 | "IK07" conforming to 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 Altura                   | 9.5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 8.5 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 14 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 782 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12       |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 9.863 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12      |

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Número de unidades en el paquete 3 | 384    |
| Paquete 3 Altura                   | 75 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 80 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 120 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 326 kg |

## Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huellas ambientales            |     |
|--------------------------------|-----|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 208 |

Use Better

| Materiales y embalaje            |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí                                     |
| Embalaje sin plástico            | No                                     |
| Regulación de RoHS de China      | <a href="#">Declaración RoHS China</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| RAEE                          |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |