

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético EasyPact EZC 2P 60A TMD

EZC100H2060

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama de producto                                     | EasyPact ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de Producto o Componente                        | Interruptor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre Corto del Dispositivo                         | Easypact EZC100H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| nombre del interruptor automático                    | Easypact EZC100H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aplicación del Dispositivo                           | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número de Polos                                      | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| descripción de polos protegidos                      | 2t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| tipo de red                                          | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| corriente nominal (In)                               | 60 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 690 V AC 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                      | 575/600 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>250 V DC acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| código de poder de corte                             | H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| poder de corte                                       | 10 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 575/600 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 kA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>30 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>30 kA Icu en 415...440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2<br>5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2<br>50 kA en 1150 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>5 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>2,5 kA en 575/600 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>7,5 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 kA en 220/230/240 V AC 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Tasas arancelarias de enero del 2016

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 cycles                    |
| 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                            | 50 mm                           |
| Profundidad                      | 60 mm                           |

## Entorno

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | JIS C8201-2-2<br>GB/T 14048.2<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-1 |
| 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 empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5,7 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,5 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 14,0 cm   |
| Peso del empaque (Lbs)             | 571,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 18        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 10,733 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 576       |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Paquete 3 Altura   | 75 cm  |
| Paquete 3 Ancho    | 120 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80 cm  |
| Paquete 3 Peso     | 353 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

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](#) >

Huella ambiental

|                                       |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | 139                                           |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)   | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

Materiales y embalaje

|                                         |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                                                                                                                            |
| Embalaje sin plástico                   | No, hemos minimizado el uso de plástico en el embalaje de acuerdo con la normativa y teniendo en cuenta los estándares de calidad y seguridad |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple                                                                                                                                        |
| Número SCIP                             | 2958c627-310e-4ae4-a905-31a369b1aaa8                                                                                                          |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                          |

Use Again

Nueva empaque y refabricación

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación           | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta 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. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

