

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easypact EZC 3P 175A TMD

EZC250N3175

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                                     | EasyPact ((*))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de Producto o Componente                        | Interruptor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre Corto del Dispositivo                         | Easypact EZC250N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| nombre del interruptor automático                    | Easypact EZC250N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)                               | 175 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                                       | 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2<br>25 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>8 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 10 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>10 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2<br>10 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2<br>25 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>4 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>12.5 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>12.5 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                      | 175 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              | 10000 Ciclos                    |
| paso de conexión                 | 35 mm                           |
| Señalización local               | Indicación de contacto positivo |
| ajustes de protección de neutro  | Sin protección                  |
| protección contra fugas a tierra | Sin                             |
| Altura                           | 165 mm                          |
| Ancho                            | 105 mm                          |
| profundidad                      | 60 mm                           |

## Entorno

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-2<br>GB/T 14048.2<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                   | 11.000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 11.500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 18.000 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 1.570 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 8         |
| Paquete 2 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 13.000 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](#) >

| Huella ambiental                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono   | 416                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple                                                                                                                                                                                                                                             |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perfil de circularidad                  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación                            | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE Label                              |  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

