# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easypact EZC 3P 80A TMD

EZC100N3080

## 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)** | 80 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** | 80 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 60947-2<br>GB/T 14048.2<br>JIS C8201-2-2<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 el paquete 1** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 8 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 8.5 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 14 cm |
| **Paquete 1 Peso** | 796 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** | 9.82 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** | 330 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

| | |
|---|---|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | **320** |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | **Sí** |
| Embalaje sin plástico | **No** |
| Directiva RoHS de la UE | **Cumple** |
| Regulación REACh | **Declaración de REACh** |

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

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