

# 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                    |
| 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 empaque      | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 8 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 8.5 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 14 cm   |
| Peso del empaque (Lbs)             | 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 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   | 320  |
| 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 Longer                              |  |
| Extensión de por vida                   |  |
| Repare                                  | No   |
| 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

