

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético EasyPact EZC 3P 40A TMD

EZC100N3040

### 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)  | 40 A en 40 °C   |
| [U <sub>i</sub> ] Tensión Asignada De Aislamiento                 | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2  |
| [U <sub>imp</sub> ] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 6 kV acorde a IEC 60947-2   |
| [U <sub>e</sub> ] 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 |
| [I <sub>cs</sub> ] 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                                   | 40 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Grado De Contaminación</b> | 3 acorde a IEC 60664-1<br>3 acorde a IEC 947-1 |
|-------------------------------|--|

## Complementario

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo De Control</b>                  | Maneta   |
| <b>Tipo De Montaje</b>                  | Fijo   |
| <b>Tipo De Montaje</b>                  | Placa posterior  |
| <b>Conexión Superior</b>                | Frontal  |
| <b>Conexión Hacia Abajo</b>             | Parte frontal  |
| <b>Endurancia Mecánica</b>              | 8500 Ciclos  |
| <b>Durabilidad Eléctrica</b>            | Categoría A, estado 1 1500 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| <b>Paso De Conexión</b>                 | 25 mm  |
| <b>Señalización Local</b>               | Indicación de contacto positivo  |
| <b>Ajustes De Protección De Neutro</b>  | Sin protección   |
| <b>Protección Contra Fugas A Tierra</b> | Sin  |
| <b>Altura</b>                           | 130 mm   |
| <b>Ancho</b>                            | 75 mm  |
| <b>Profundidad</b>                      | 60 mm  |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>Normas</b>                                 | GB/T 14048.2<br>EN/IEC 60947-2<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-1 |
| <b>Grado De Protección Ip</b>                 | IP20 acorde a IEC 60529   |
| <b>Grado De Protección Ik</b>                 | "IK07" acorde a IEC 62262   |
| <b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b> | -25...70 °C   |
| <b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b> | -35...85 °C   |

## Unidades de embalaje

|   |         |
|---|---------|
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>        | PCE     |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 1</b> | 1       |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 8 cm    |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 8.5 cm  |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 14 cm   |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 763 g   |
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>        | S02     |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 2</b> | 12      |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 15 cm   |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30 cm   |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 40 cm   |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 9.55 kg |
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>        | 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                     | 321 kg |

---

## Garantía contractual

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO<sub>2</sub>.



Transparencia RoHS/REACH

### Desempeño basándose en el bienestar

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

### Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Raee

En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.