

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor Automático Fijo EasyPact EZC100N TMD 40A 3P3D

EZC100N3040

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                                     | EasyPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de producto o componente                        | Interrupor automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre corto del dispositivo                         | Easypact EZC100N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nombre del interruptor automático                    | Easypact EZC100N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aplicación del dispositivo                           | Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Número de polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descripción de polos protegidos                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de red                                          | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corriente nominal (In)                               | 100 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>250 V DC acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Código de poder de corte                             | Sin protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poder de corte                                       | 10 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>15 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>18 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a En> 50 A<br>5 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a En> 50 A<br>5 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>9 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>12.5 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>12.5 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>2.5 kA en 125 V DC acorde a En> 50 A<br>2.5 kA en 250 V DC acorde a En> 50 A<br>2.5 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>7.5 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                |
| Apto para seccionamiento                             | Sí acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 |
| Grado de contaminación          | 3 acorde a IK07<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              | 8500 ciclos                                                           |
| Durabilidad eléctrica            | Categoría A, estado 1 1500 ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Paso de conexión                 | 25 mm                                                                 |
| Señalizaciones en local          | Indicación de contacto positivo                                       |
| Ajustes de protección de neutro  | Sin protección                                                        |
| Protección contra fugas a tierra | Sin                                                                   |
| Altura                           | 130 mm                                                                |
| Anchura                          | 75 mm                                                                 |
| Profundidad                      | 60 mm                                                                 |

## Entorno

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Normas                                 | GB/T 14048.2<br>Icu<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-1 |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a Activar / desactivar Ig                  |
| Grado de protección IK                 | IK07 acorde a accesorio de aislamiento                 |
| 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 Peso                     | 763 g   |
| Paquete 1 Altura                   | 8 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 8.5 cm  |
| Paquete 1 Largo                    | 14 cm   |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S02     |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12      |
| Paquete 2 Peso                     | 9.55 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm   |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm      |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm      |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | P06        |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 192        |
| Paquete 3 Peso                     | 162.276 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 80 cm      |
| Paquete 3 Ancho                    | 80 cm      |
| Paquete 3 Largo                    | 60 cm      |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACh                     | <a href="#">Declaración de REACh</a>                                                                                                                                        |
| Conforme con REACh sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |

### Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|