





## Principal

|  |   |
|--|---|
| Gama de producto                                     | EasyPact  |
| Tipo de producto o componente                        | Interrupor automático   |
| Nombre corto del dispositivo                         | Easypact EZC250N  |
| Nombre del interruptor automático                    | Easypact EZC250N  |
| Aplicación del dispositivo                           | Distribución  |
| Número de polos                                      | 3P  |
| Descripción de polos protegidos                      | 3t  |
| Tipo de red  | DC<br>CA  |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz  |
| Corriente nominal (In)                               | 250 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                                       | 20 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 KA Icu en 125 V DC 1P acorde a En> 50 A<br>20 KA Icu en 250 V DC 2P acorde a En> 50 A<br>25 KA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 KA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>8 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 10 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 KA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 KA en 125 V DC acorde a En> 50 A<br>10 KA en 250 V DC acorde a En> 50 A<br>25 KA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>4 KA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>12.5 KA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>12.5 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                      | 250 A en 50 °C  |
| Tipo de protección                                   | Protección contra cortocircuitos<br>Protección contra sobrecargas   |
| 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              | 10000 ciclos  |
| Durabilidad eléctrica            | Categoría A, estado 1 5000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Paso de conexión                 | 35 mm   |
| Señalizaciones en local          | Indicación de contacto positivo                                       |
| Ajustes de protección de neutro  | Sin protección  |
| Protección contra fugas a tierra | Sin   |
| Altura                           | 165 mm  |
| Anchura                          | 105 mm  |
| Profundidad                      | 60 mm   |

## Entorno

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Normas                                 | Icu<br>EN/IEC 60947-1<br>GB/T 14048.2 |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529               |
| Grado de protección IK                 | IK07 acorde a 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 Peso                     | 1.583 kg |
| Paquete 1 Altura                   | 12 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 11 cm    |
| Paquete 1 Largo                    | 18.2 cm  |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S03      |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 8        |
| Paquete 2 Peso                     | 14.09 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm    |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | P12      |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 64       |
| Paquete 3 Peso                     | 124.7 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 50 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 80 cm    |
| Paquete 3 Largo                    | 120 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  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí   |
| Sin mercurio                         | Sí   |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 |
|---------------------|-----------|