





## 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 Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número de Polos                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descripción de polos protegidos                      | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de red                                          | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corriente nominal (In)                               | 160 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 690 V AC 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 AC 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                                       | 20 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 KA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>20 KA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2<br>20 KA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2<br>25 KA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 KA Icu en 400...415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>8 kA Icu en 550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 10 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 KA en 110/130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>10 KA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2<br>10 KA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2<br>25 KA en 220/230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>4 KA en 550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>12,5 KA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>12,5 kA en 400/415 V AC 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                      | 160 A en 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de protección                                   | Protección contra sobrecargas<br>Protección contra cortocircuitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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              | 10000 Ciclos                                                             |
| Durabilidad eléctrica            | Categoría A, estado 1 5000 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Paso de conexión                 | 35 mm                                                                    |
| Señalización local               | Indicación de contacto positivo                                          |
| Ajustes de protección de neutro  | Sin protección                                                           |
| Protección contra fugas a tierra | Sin                                                                      |
| Altura                           | 165 mm                                                                   |
| Ancho                            | 105 mm                                                                   |
| Profundidad                      | 60 mm                                                                    |

## Entorno

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Normas                                 | GB/T 14048.2<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| 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                   | 10,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 12,0 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 18,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 1,487 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 8         |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 12,34 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 64        |
| Paquete 3 Altura                   | 50 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 80 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 120 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 120,86 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                            |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>          |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Si                                                                                                                                |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                    |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Si                                            |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a> |

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad      | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |
| 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. |
| <b>Garantía contractual</b> |                                                                                                                                                                             |
| Periodo de garantía         | 18 Meses                                                                                                                                                                    |