



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 |
| Número de polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Tipo de red | DC CA |
| 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 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 60947-2 250 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 15 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 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 9 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12,5 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12,5 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |

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 | 30 A en 50 °C |
| Tipo de protección | Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos |
| Grado de contaminación | 3 acorde a IEC 60664-1 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 cycles |
| Durabilidad eléctrica | Categoría A, estado 1 1500 cycles 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| 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 | EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 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 |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | P06 |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Si |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Si |
| Sin mercurio | Si |
| Información sobre exenciones de RoHS | Si |

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|