

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100N TMD 50A 3P3D

EZC100N3050

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) | 50 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 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 15 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a En> 50 A 5 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a En> 50 A 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 9 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12.5 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12.5 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 2.5 kA en 125 V DC acorde a En> 50 A 2.5 kA en 250 V DC acorde a En> 50 A 2.5 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 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 | 50 A en 50 °C |
| Tipo de protección | Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos |
| Grado de contaminación | 3 acorde a IK07 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 Icu JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 |
| 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 | 764.0 g |
| Paquete 1 Altura | 7.2 cm |
| Paquete 1 ancho | 9.4 cm |
| Paquete 1 Largo | 14 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12 |
| Paquete 2 Peso | 9.483 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 | 160.228 kg |
| Paquete 3 Altura | 77 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80 cm |
| Paquete 3 Largo | 60 cm |

Sostenibilidad de la oferta

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