

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100H TMD 60 A 3P3D

EZC100H3060

Principal

| | |
|--|--|
| Gama de producto | EasyPact (**) |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Nombre corto del dispositivo | Easypact EZC100H |
| Nombre del interruptor automático | Easypact EZC100H |
| Aplicación del dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| Número de polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3t |
| Tipo de red | AC DC |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Corriente nominal (In) | 60 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 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2 |
| Código de poder de corte | H |
| Poder de corte | 10 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 400...415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio | 15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 50 kA en 110/130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 220/230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7,5 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 | 60 A en 50 °C |
| Tipo de protección | Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas |
| Grado de contaminación | 3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1 |

Complementario

| | |
|---|--|
| Tipo de control | Maneta |
| Tipo de montaje | Fijo Placa posterior |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Endurancia mecánica | 8500 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | Categoría A, estado 1 1500 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Paso de conexión | 25 mm |
| Señalización local | Indicación de contacto positivo |
| Ajustes de protección de neutro | Sin protección |
| Protección contra fugas a tierra | Sin |
| Altura | 130 mm |
| Ancho | 75 mm |
| Profundidad | 60 mm |

Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 |
| 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

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 9,5 cm |
| Package 1 Width | 8,5 cm |
| Package 1 Length | 14,0 cm |
| Package 1 Weight | 843,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |

| | |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Weight | 10,153 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 192 |
| Package 3 Height | 80,0 cm |
| Package 3 Width | 80,0 cm |
| Package 3 Length | 120,0 cm |
| Package 3 Weight | 175,184 kg |

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

Reemplazo(s) recomendado(s)