

Hoja de datos del producto EZC100N1050

Características



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 | 1P |
| Descripción de polos protegidos | 1t |
| Tipo de red | CC CA |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [In] Corriente nominal | 100 A en 40 °C |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a IEC 60947-2 |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 125 V DC conforming to IEC 60947-2 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Código de poder de corte | N |
| Capacidad de corte | 25 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 KA Icu en 125 V CC 1P acorde a IEC 60947-2 18 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 2.5 KA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 2.5 kA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte en servicio | 12,5 KA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 KA en 125 V CC acorde a IEC 60947-2 9 KA at 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 1.25 KA at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 1.25 kA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Poder de seccionamiento | Si 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 | 50 A at 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 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

| | |
|----------------------------------|--|
| Tipo de control | Maneta |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Durabilidad mecánica | 8500 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | Categoría A, estado 1 1500 ciclos 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 | 25 mm |
| Profundidad | 60 mm |

Entorno

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

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 mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|