# Ficha técnica del producto

Especificaciones

## Interruptor Automático EasyPact CVS160B TMD125 Regulable 87-125 A 3P3D

LV516302

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama de producto** | Easypact CVS100...250 |
| **Tipo de producto o componente** | Interruptor automático |
| **Nombre corto del dispositivo** | CVS160B |
| **Aplicación del dispositivo** | Distribución |
| **Número de polos** | 3P |
| **Descripción de polos protegidos** | 3R |
| **Earth leakage protection (Vigi add on)** | Sin |
| **Corriente nominal (In)** | 160 A en 40 °C |
| **Código de poder de corte** | B |
| **Tipo de red** | CA |
| **[Icu] Breaking capacity** | 40 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz 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** | 125 A en 40 °C |
| **Tipo de protección** | Protección contra cortocircuitos (magnética)<br>Protección contra sobrecarga (térmica) |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **Frecuencia de red** | 50/60 Hz |
| **Tipo de control** | Maneta |
| **Tipo de montaje** | Fijo |
| **Tipo de montaje** | Placa posterior |
| **Conexión superior** | Frontal |
| **Conexión hacia abajo** | Parte frontal |
| **Conexiones - terminales** | Conexión de tornillo |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 8 kV acorde a Icu |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

| | |
|---|---|
| **Rango de ajustes de protección térmica** | 87.5…125 A |
| **[Ics] poder de corte en servicio** | 15 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>40 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| **Endurancia mecánica** | 25000 ciclos |
| **Durabilidad eléctrica** | 12000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A |
| **Paso de conexión** | 35 mm |
| **Indicador de posición del contacto** | Sí |
| **Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir** | Ajustable |
| **Intervalo de ajuste de detección a largo plazo** | 0,7...1 x In |
| **Tipo de ajuste de retardo de larga duración** | Fijo |
| **Tipo de ajuste de detección instantánea Ii** | Fijo |
| **Intervalo de ajuste de detección instantánea** | 1.250 A |
| **Altura** | 161 mm |
| **Anchura** | 105 mm |
| **Profundidad** | 86 mm |
| **Peso del producto** | 1.8 kg |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Clase de protección frente a descargas eléctricas** | Clase II |
| **Normas** | HB1<br>En> 50 A |
| **Certificaciones de producto** | IEC<br>GOST |
| **Grado de protección IP** | IP40 |
| **Grado de contaminación** | 3 acorde a IK07 |
| **Temperatura ambiente de funcionamiento** | -25…70 °C |
| **Temperatura ambiente de almacenamiento** | -50…85 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de Unidad de Paquete 1** | PCE |
| **Número de Unidades en el Paquete 1** | 1 |
| **Paquete 1 Peso** | 1.755 kg |
| **Paquete 1 Altura** | 13.5 cm |
| **Paquete 1 ancho** | 11.3 cm |
| **Paquete 1 Largo** | 19.2 cm |
| **Tipo de Unidad de Paquete 2** | S04 |
| **Número de Unidades en el Paquete 2** | 12 |
| **Paquete 2 Peso** | 21.622 kg |

| | |
|---|---|
| **Paquete 2 Altura** | 30 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 40 cm |
| **Paquete 2 Largo** | 60 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| **Estado de oferta sostenible** | Producto Green Premium |
| **Reglamento REACh** | Declaración de REACh |
| **Directiva RoHS UE** | Conforme<br>Declaración RoHS UE |
| **Sin mercurio** | Sí |
| **Información sobre exenciones de RoHS** | Sí |
| **Normativa de RoHS China** | Declaración RoHS China<br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| **Comunicación ambiental** | Perfil ambiental del producto |
| **Perfil de circularidad** | Información de fin de vida útil |
| **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 |