

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

LV516302

### Principal

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gama                             | EasyPact (**)   |
| Nombre del Producto              | EasyPact CVS  |
| Nombre Corto del Dispositivo     | CVS160B   |
| Tipo de Producto o Componente    | Interruptor automático  |
| Aplicación del Dispositivo       | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial  |
| Número de Polos                  | 3P  |
| Descripción de polos protegidos  | 3D  |
| Protección contra fugas a tierra | Sin   |
| Corriente nominal (In)           | 125 A en 40 °C  |
| Tipo de red                      | CA  |
| Categoría de empleo              | Categoría A   |
| [Lcu] Poder de corte             | 40 kA Icu en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| 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

|  |   |
|--|---|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV acorde a EN/IEC 60947-2  |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz  |
| Código de poder de corte                             | B   |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 15 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>25 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>40 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Endurancia mecánica                                  | 25000 Ciclos  |
| Durabilidad eléctrica                                | 12000 Ciclos 415 V In acorde a IEC 60947-2  |
| Tipo de Control                                      | Maneta  |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Rango de ajustes de protección térmica         | 87.5...125 A         |
| 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   | 1250 A               |
| Indicador de posición del contacto             | Sí                   |
| Tipo de montaje                                | Fijo                 |
| Tipo de montaje                                | Placa posterior      |
| Conexión superior                              | Frontal              |
| Conexión hacia abajo                           | Parte frontal        |
| Conexiones - terminales                        | Conexión de tornillo |
| Paso de conexión                               | 35 mm                |
| Código de compatibilidad                       | CVS160               |
| Ancho  | 105 mm               |
| Profundidad                                    | 86 mm                |
| Altura   | 161 mm               |
| Peso del producto                              | 1.8 kg               |

## Entorno

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Estándares  | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Certificaciones de Producto                       | IEC<br>GOST               |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase II                  |
| Grado de contaminación                            | 3 acorde a IEC 60664-1    |
| Grado de protección IP                            | "IP40"                    |
| 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 Altura                   | 13.5 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 11.3 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 19.2 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1.755 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04      |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 30.0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 40.0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 60.0 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 21.622 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)