# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easypact CVS 36kA TMD 3P 3d 80A

LV510336

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama** | EasyPact ((*)) |
| **Nombre Del Producto** | EasyPact CVS |
| **Nombre Corto Del Dispositivo** | CVS100F |
| **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)** | 80 A en 40 °C |
| **Tipo De Red** | CA |
| **Categoría De Empleo** | Categoría A |
| **[Lcu] Poder De Corte** | 36 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>36 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>70 kA Icu en "220/240 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** | 80 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 conforming to EN/IEC 60947-2 |
| **Frecuencia De Red** | 50/60 Hz |
| **Código De Poder De Corte** | F |
| **[Ics] Poder De Corte En Servicio** | 18 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>70 kA en "220/240 V" CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| **Endurancia Mecánica** | 30000 Ciclos |
| **Durabilidad Eléctrica** | 12000 Ciclos 415 V In acorde a IEC 60947-2 |
| **Tipo De Control** | Maneta |
| **Rango De Ajustes De Protección Térmica** | 56…80 A |
| **Tipo De Ajuste De Detección A Largo Plazo Ir** | Ajustable |
| **Intervalo De Ajuste De Detección A Largo Plazo** | 0,7...1 x In |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

| | |
|---|---|
| **Tipo De Ajuste De Retardo De Larga Duración** | Fijo |
| **Tipo De Ajuste De Detección Instantánea Ii** | Fijo |
| **Intervalo De Ajuste De Detección Instantánea** | 640 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** | CVS100 |
| **Ancho** | 105 mm |
| **Profundidad** | 86 mm |
| **Altura** | 161 mm |
| **Peso Del Producto** | 1.5 kg |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Normas** | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| **Certificaciones De Producto** | GOST<br>IEC |
| **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** | 11.000 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 14.000 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 19.000 cm |
| **Paquete 1 Peso** | 1.680 kg |
| **Tipo De Unidad De Paquete 2** | S03 |
| **Número De Unidades En El Paquete 2** | 6 |
| **Paquete 2 Altura** | 30.000 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 30.000 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 40.000 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 10.500 kg |
| **Tipo De Unidad De Paquete 3** | P12 |

| | |
|---|---|
| **Número De Unidades En El Paquete 3** | 48 |
| **Paquete 3 Altura** | 45.000 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 80.000 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 120.000 cm |
| **Paquete 3 Peso** | 96.000 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Periodo De Garantía** | 18 months |

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo $CO_2$.

**La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Transparencia RoHS/REACh

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

| | |
|---|---|
| Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |

## Certificaciones y estándares

| | |
|---|---|
| **Reglamento Reach** | Declaración de REACh |
| **Directiva Rohs Ue** | Compatible con las excepciones |
| **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 |
| **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. |
| **Perfil De Circularidad** | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |