

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## EasyPact CVS - Interruptor Automático CVS100F TM80D - 4P/3R

LV510346

### Principal

|                                        |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                   | EasyPact ((*))                                                                                                                                                   |
| Gama De Producto                       | EasyPact CVS100...250                                                                                                                                            |
| Nombre Del Producto                    | EasyPact CVS100                                                                                                                                                  |
| Nombre Abreviado Del Equipo            | CVS100F                                                                                                                                                          |
| Tipo De Producto O Componente          | Interruptor automático                                                                                                                                           |
| Función                                | Para corriente> 0,1 A                                                                                                                                            |
| Número De Polos                        | 4P                                                                                                                                                               |
| Descripción De Polos Protegidos        | 3R                                                                                                                                                               |
| Earth Leakage Protection (Vigi Add On) | Sin                                                                                                                                                              |
| [In] Corriente Nominal                 | 80 A en 40 °C                                                                                                                                                    |
| Tipo De Red                            | AC                                                                                                                                                               |
| Categoría De Empleo                    | Categoría A                                                                                                                                                      |
| [Icu] Breaking Capacity                | 36 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>36 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| 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] Resistencia A Picos De Tensión  | 8 kV conforming to Icu                                                                                                                               |
| Frecuencia De Red                      | 50/60 Hz                                                                                                                                             |
| Código De Poder De Corte               | En> 50 A                                                                                                                                             |
| [Ics] Poder De Corte En Servicio       | 18 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>36 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Posición De Neutro                     | Izquierda                                                                                                                                            |
| Durabilidad Mecánica                   | 30000 ciclos                                                                                                                                         |
| Durabilidad Eléctrica                  | 12000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A                                                                                                              |
| Tipo De Control                        | Maneta                                                                                                                                               |
| Rango De Ajustes De Protección Térmica | 56...80 A                                                                                                                                            |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                                |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ajuste Protección De Neutro                    | Protección de sobrecarga (mucho tiempo) - tipo de cable: 3R) |
| 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   | 640 A                                                        |
| Indicador De Posición Del Contacto             | Sí                                                           |
| Soporte De Montaje                             | Placa posterior                                              |
| Tipo De Montaje                                | Fijo                                                         |
| Conexión Superior                              | Frontal                                                      |
| Conexión Hacia Abajo                           | Parte delantera                                              |
| Conexiones - Terminales                        | Conexión de tornillo                                         |
| Paso De Conexión                               | 35 mm                                                        |
| Código De Compatibilidad                       | CVS100                                                       |
| Ancho                                          | 140 mm                                                       |
| Profundidad                                    | 86 mm                                                        |
| Altura                                         | 161 mm                                                       |
| Peso Del Producto                              | 1,9 kg                                                       |

## Entorno

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Normas                                         | HB1<br>En> 50 A |
| Certificaciones De Producto                    | IEC<br>GOST     |
| Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas | Clase II        |
| Grado De Contaminación                         | 3 acorde a IK07 |
| 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                   | 15,8 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 13,8 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 2,8 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03     |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 6       |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm   |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Paquete 2 Longitud | 40 cm   |
| Paquete 2 Peso     | 16,8 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

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<sub>2</sub>.

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| ✓ Sin Mercurio                         |    |
| ✓ Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</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. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |