

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor termomagnético Easypact CVS 36kA TMD 3P 3d 600A

LV563306

### Principal

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                             | EasyPact                                                                                                                                                                       |
| Gama de producto                 | Easypact CVS400 ... 630                                                                                                                                                        |
| Nombre del Producto              | EasyPact CVS                                                                                                                                                                   |
| Nombre Corto del Dispositivo     | CVS630F                                                                                                                                                                        |
| Tipo de Producto o Componente    | Disyuntor                                                                                                                                                                      |
| Aplicación del Dispositivo       | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                 |
| Número de Polos                  | 3P                                                                                                                                                                             |
| descripción polos protegidos     | 3D                                                                                                                                                                             |
| Protección contra fugas a tierra | Sin                                                                                                                                                                            |
| corriente nominal                | 600 A a 40 °C                                                                                                                                                                  |
| Tipo de red                      | CA                                                                                                                                                                             |
| Categoría de empleo              | A                                                                                                                                                                              |
| [Icu] Poder de corte             | 40 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>36 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>30 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| unidad de control                | TM-D                                                                                                                                                                           |
| tipo de unidad de control        | Térmico-magnético                                                                                                                                                              |
| corriente derearme               | 600 A a 40 °C                                                                                                                                                                  |
| Tipo de protección               | Prot.contra cortoc. (magnét.)<br>Prot. contra sobrec. (térmica)                                                                                                                |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                  |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                           |
| tipo de poder de corte                               | F                                                                                                                                                                  |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 40 kA a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>36 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>23 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| endurancia mecánica                                  | 15000 Ciclos                                                                                                                                                       |
| endurancia eléctrica                                 | 4000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2                                                                                                                        |
| Tipo de Control                                      | Palanca de conmutación                                                                                                                                             |
| rango de ajustes de protección térmica               | 420...600 A                                                                                                                                                        |
| tipo de rearme                                       | Regulable 'or' no regulable                                                                                                                                        |

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

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| precisión de rearme ±20%        | 0,7...1 x In                |
| tipo ajuste temporizac. larga   | Fijo                        |
| tipo de ajuste de rearme insta  | Regulable 'or' no regulable |
| li no regulable                 | 4...8 x In                  |
| indicación de contacto positivo | Sí                          |
| soporte de montaje              | Placa posterior             |
| tipo de montaje                 | Fijo                        |
| conexión superior               | Panel                       |
| conexión inferior               | Panel                       |
| conexiones - terminales         | Conexión de tornillo        |
| paso interpolar                 | 45 mm                       |
| Código de compatibilidad        | CVS630                      |
| Ancho                           | 140 mm                      |
| Profundidad                     | 110 mm                      |
| Altura                          | 255 mm                      |
| peso del producto               | 5,2 kg                      |

## Entorno

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Estándares                             | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Certificaciones de Producto            | IEC<br>GOST               |
| tipo de protección desc. eléct.        | Clase II                  |
| Grado de contaminación                 | 3 conforme 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                   | 15,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 29,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 5,318 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3         |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 40,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 16,518 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12       |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Número de unidades en el paquete 3 | 12         |
| Paquete 3 Altura                   | 45,000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 78,416 kg  |

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 1899                                          |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | No                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las Exenciones            |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |
| Sin PVC                                 | Sí                                   |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RAEE                          |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |