

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor EasyPact CVS400F regulable 400A 4P 50kA@380V AC unidad ETS 2.3A

LV540511

### Principal

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Gama                             | EasyPact ((*))   |
| Nombre del Producto              | EasyPact CVS   |
| Nombre Corto del Dispositivo     | CVS400N  |
| Tipo de Producto o Componente    | Interruptor de circuito  |
| Aplicación del Dispositivo       | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial   |
| Número de Polos                  | 4P   |
| Descripción de polos protegidos  | 3D + N/2<br>4D<br>3D   |
| Protección contra fugas a tierra | Sem  |
| Corriente nominal (In)           | 400 A a 40 °C  |
| Tipo De Red                      | Ac   |
| Categoría De Empleo              | Categoría A  |
| [Lcu] Poder de corte             | 70 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>42 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Unidad de control                | ETS 2.3  |
| Trip Unit Technology ((*))       | Electrónico  |
| Calibre de la unidad de disparo  | 400 A a 40 °C  |
| Tipo de protección               | Protección contra cortocircuitos de corta duración<br>Prot.contra cortocirc.(inst.)<br>Prot.cont. sobrec. (per.largo)  |

### Complementos

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV conforme a EN/IEC 60947-2   |
| Frecuencia de Red                     | 50/60 Hz   |
| Código de poder de corte              | N  |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 70 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>32 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Posición De Neutro                    | Izquierda  |
| Durabilidad Mecánica                  | 15000 Ciclos   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Durabilidad Eléctrica</b>                                | 6000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2          |
| <b>Funciones de protección de unidad de control</b>         | LSol   |
| <b>Tipo de Control</b>                                      | Maneta   |
| <b>Ajuste protección de neutro</b>                          | 1 x Ir (4D)<br>0,5 x Ir (3D + N/2)                   |
| <b>Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir</b>         | 9 regulaciones                                       |
| <b>Intervalo de ajuste de detección a largo plazo</b>       | 160...400 A  |
| <b>Tipo de ajuste de retardo de larga duración</b>          | Fijo   |
| <b>[Tr] ajuste de retardo de larga duración</b>             | 5,5 s a 7,2 x Ir<br>8 s a 6 x Ir<br>200 s a 1,5 x Ir |
| <b>Memoria térmica</b>                                      | Sí   |
| <b>Tipo de ajuste de detección de Isd de corto retardo</b>  | 9 regulaciones                                       |
| <b>[Isd] intervalo de ajuste de detección a corto plazo</b> | 1,5...10 x Ir  |
| <b>Tipo de ajuste de retardo de corta duración</b>          | Fijo   |
| <b>Tipo de ajuste de detección instantánea li</b>           | Fijo   |
| <b>Símbolo Hoja</b>   | 13 x In  |
| <b>Indicador De Posición Del Contacto</b>                   | Sí   |
| <b>Modo De Montaje</b>                                      | Fijo   |
| <b>Soporte De Montaje</b>                                   | Placa posterior                                      |
| <b>Conexión superior</b>                                    | Parte frontal  |
| <b>Conexión hacia abajo</b>                                 | Parte frontal  |
| <b>Conexiones - Terminales</b>                              | Conexión de tornillo                                 |
| <b>Paso interpolar</b>                                      | 45 mm  |
| <b>Código De Compatibilidad</b>                             | CVS400   |
| <b>Ancho</b>  | 185 mm   |
| <b>Profundidad</b>  | 110 mm   |
| <b>Altura</b>   | 255 mm   |
| <b>Peso del producto</b>                                    | 6,3 kg   |

## Ambiente

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Estándares</b>                                      | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 |
| <b>Certificaciones de Producto</b>                     | GOST<br>IEC               |
| <b>Clase de protección contra descargas eléctricas</b> | Clase II                  |
| <b>Grado De Contaminación</b>                          | 3 conforme a IEC 60664-1  |
| <b>Grado De Protección Ip</b>                          | Ip40                      |
| <b>Temperatura Ambiente De Trabajo</b>                 | -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                   | 15,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 20,5 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 29 cm     |
| Paquete 1 Peso                     | 8,23 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3         |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 40 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 60 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 25,19 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | PAL       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 24        |
| Paquete 3 Altura                   | 107,2 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 60 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 80 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 204,72 kg |

## Oferta sustentable

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| 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)