



### Principal

|                                        |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                   | EasyPact ((*))                                                                                                                                                   |
| Gama de producto                       | Easypact CVS400...630                                                                                                                                            |
| Nombre del producto                    | EasyPact CVS100                                                                                                                                                  |
| Nombre abreviado del equipo            | CVS400F                                                                                                                                                          |
| Tipo de producto o componente          | Interruptor automático                                                                                                                                           |
| Función                                | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                           |
| Número de polos                        | 4P                                                                                                                                                               |
| Descripción de polos protegidos        | 4R                                                                                                                                                               |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Sin                                                                                                                                                              |
| [In] Corriente nominal                 | 320 A en 40 °C                                                                                                                                                   |
| Tipo de red                            | AC                                                                                                                                                               |
| Categoría de empleo                    | Categoría A                                                                                                                                                      |
| [Icu] Breaking capacity                | 40 KA Icu en 220/240 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>30 kA Icu en 440 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        | 320 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               | 40 KA en 220/240 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>23 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Posición de neutro                             | Izquierda                                                                                                                                            |
| Durabilidad mecánica                           | 15000 ciclos                                                                                                                                         |
| Durabilidad eléctrica                          | 6000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A                                                                                                               |
| Tipo de control                                | Maneta                                                                                                                                               |
| Rango de ajustes de protección térmica         | 224...320 A                                                                                                                                          |
| Ajuste protección de neutro                    | 1 x Ir - tipo de cable: 4R)                                                                                                                          |
| 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     | Ajustable                                                                                                                                            |
| Intervalo de ajuste de detección instantánea   | 5...10 x pol                                                                                                                                         |
| 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         | 45 mm                |
| Código de compatibilidad | CVS400               |
| Ancho                    | 185 mm               |
| Profundidad              | 110 mm               |
| Altura                   | 255 mm               |
| Peso del producto        | 6,3 kg               |

## Entorno

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Normas                                          | HB1<br>En> 50 A |
| Certificaciones de producto                     | GOST[RETURN]IEC |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II        |
| Grado de contaminación                          | 3 acorde a IK07 |
| Grado de protección IP                          | IP40            |
| Temperatura ambiente de operación               | -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                   | 21,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 24,400 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 30,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 8,039 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 2         |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 40,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 16,844 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| 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. |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                                                          |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|