



### Principal

|                                        |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                   | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                        |
| Tipo de producto o componente          | Interruptor de circuito                                                                                                                                                      |
| Nombre corto del dispositivo           | CVS100F                                                                                                                                                                      |
| Aplicación de dispositivo              | Distribución                                                                                                                                                                 |
| Descripción de los polos               | 3P                                                                                                                                                                           |
| Descripción de polos protegidos        | 3R                                                                                                                                                                           |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Sem                                                                                                                                                                          |
| Corriente nominal (In)                 | 100 A a 40 °C                                                                                                                                                                |
| Código de poder de corte               | F                                                                                                                                                                            |
| Tipo de red                            | AC                                                                                                                                                                           |
| [Icu] Breaking capacity                | 36 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>36 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo                    | Categoría A                                                                                                                                                                  |
| Unidad de control                      | TM-D                                                                                                                                                                         |
| Trip unit technology ((*))             | Térmico-magnético                                                                                                                                                            |
| Calibre de la unidad de disparo        | 80 A a 40 °C                                                                                                                                                                 |
| Tipo de proteccion                     | Protección contra cortocircuitos (magnética)<br>Protección contra sobrecarga (térmica)                                                                                       |

### Complementos

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Frecuencia de red       | 50/60 Hz             |
| Tipo de control         | Maneta               |
| Modo de montaje         | Fijo                 |
| Soporte de montaje      | Placa posterior      |
| Conexión superior       | Parte frontal        |
| Conexión hacia abajo    | Parte frontal        |
| Conexiones - terminales | Conexión de tornillo |

|                                                |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión          | 8 kV conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                   |
| Rango de ajustes de protección térmica         | 56...80 A                                                                                                                                                        |
| [Ics] poder de corte en servicio               | 18 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>36 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durabilidad mecánica                           | 30000 Ciclos                                                                                                                                                     |
| Durabilidad eléctrica                          | 12000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2                                                                                                                     |
| Paso interpolar                                | 35 mm                                                                                                                                                            |
| Indicador de posición del contacto             | Sí                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                             |
| Símbolo hoja                                   | 640 A                                                                                                                                                            |
| Alto                                           | 161 mm                                                                                                                                                           |
| Ancho                                          | 105 mm                                                                                                                                                           |
| Profundidad                                    | 86 mm                                                                                                                                                            |
| Peso del producto                              | 1,8 kg                                                                                                                                                           |

## Ambiente

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II                  |
| Normas                                          | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Certificaciones de producto                     | GOST<br>IEC               |
| Grado de protección IP                          | IP40                      |
| Grado de contaminación                          | 3 conforme a IEC 60664-1  |
| Temperatura ambiente de trabajo                 | -25...70 °C               |
| Temperatura ambiente de almacenamiento          | -50...85 °C               |

## Oferta sustentable

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                           |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| 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>                                                                                                                               |
| 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 |
|---------------------|-----------|