

Ficha técnica del producto

Características

LV563305

Interruptor Easypact regulable CVS630F
termomagnético 500A 3P 36kA unidad TMD



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | Easypact CVS400...630 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor de circuito |
| Nombre corto del dispositivo | CVS630F |
| Aplicación de dispositivo | Distribución |
| Descripción de los polos | 3P |
| Descripción de polos protegidos | 3R |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Sem |
| Corriente nominal (In) | 630 A a 40 °C |
| Código de poder de corte | F |
| Tipo de red | AC |
| [Icu] Breaking capacity | 40 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 440 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 | 500 A a 40 °C |
| Tipo de protección | Protección contra cortocircuitos (magnética) 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 | 350...500 A |
| [Ics] poder de corte en servicio | 40 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 23 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durabilidad mecánica | 15000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 4000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2 |
| Paso interpolar | 45 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 li | Ajustable |
| Símbolo hoja | 5...10 x pol |
| Alto | 255 mm |
| Ancho | 140 mm |
| Profundidad | 110 mm |
| Peso del producto | 5,2 kg |

Ambiente

| | |
|---|---------------------------|
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II |
| Normas | EN 60947-2 IEC 60947-2 |
| Certificaciones de producto | IEC GOST |
| 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 | Declaración de REACh |
| Directiva RoHS UE | No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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

| | |
|---------------------|-----------|
| Período de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|