

# Hoja de datos del producto

## Características

# LV563316

## Interruptor Automático EasyPact CVS630N TMD 420-600 A 3P3D



### Principal

Gama de producto	Easypact CVS400...630
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS630N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
Corriente nominal (In)	630 A en 40 °C
Código de poder de corte	N
Tipo de red	CA
[Icu] Breaking capacity	70 KA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 42 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	600 A en 40 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos (magnética) Protección contra sobrecarga (térmica)

### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Rango de ajustes de protección térmica	420...600 A
[Ics] poder de corte en servicio	70 KA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 32 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 ciclos 415 V In acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea li	Ajustable
Intervalo de ajuste de detección instantánea	4...8 x ln
Altura	255 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	110 mm
Peso del producto	5.2 kg

## Entorno

Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificaciones de producto	GOST IEC
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------