

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático EasyPact CVS400N TMD400 Regulable 280-400 A 3P3D

LV540316

### Principal

Gama de producto	Easypact CVS400...630
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	CVS400N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3R
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sin
Corriente nominal (In)	400 A en 40 °C
Código de poder de corte	Sin protección
Tipo de red	CA
[Icu] Breaking capacity	70 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 42 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	400 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 Icu

<b>Rango de ajustes de protección térmica</b>	280...400 A
<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	70 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 32 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>Endurancia mecánica</b>	15000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	6000 ciclos 415 V In acorde a En> 50 A
<b>Paso de conexión</b>	45 mm
<b>Indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir</b>	Ajustable
<b>Intervalo de ajuste de detección a largo plazo</b>	0,7...1 x In
<b>Tipo de ajuste de retardo de larga duración</b>	Fijo
<b>Tipo de ajuste de detección instantánea Ii</b>	Ajustable
<b>Intervalo de ajuste de detección instantánea</b>	5...10 x pol
<b>Altura</b>	255 mm
<b>Anchura</b>	140 mm
<b>Profundidad</b>	110 mm
<b>Peso del producto</b>	4.7 kg

## Entorno

<b>Clase de protección frente a descargas eléctricas</b>	Clase II
<b>Normas</b>	HB1 En> 50 A
<b>Certificaciones de producto</b>	GOST IEC
<b>Grado de protección IP</b>	IP40
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IK07
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	4.916 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	14.8 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	15.6 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	28.7 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S04
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	3
<b>Paquete 2 Peso</b>	15.508 kg

Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Paquete 3 Altura	30 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> 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.
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

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