

La elección fácil para obtener calidad y valor

EasyPact CVS

Interrupidores de baja tensión de 100 a 630 A



Schneider
Electric

- > ¿Le cuesta encontrar un interruptor de alta calidad que sea sencillo, flexible y seguro?
- > ¿Sus ajustados presupuestos lo frenan a la hora de elegir los productos de mejor calidad?
- > ¿Necesita el alcance, el respaldo y la accesibilidad de un líder mundial, con los costos de un proveedor local?



Edificios



Industria

Línea EasyPact CVS



Más de 50 años de gestación

El **EasyPact™** gama CVS es un interruptor caja moldeada categoría II de **Schneider Electric™**, que vuelve sus instalaciones más seguras y confiables adaptándose a las necesidades de la construcción moderna. Ofreciendo unas capacidades excepcionales, alta calidad y gran valor el EasyPact CVS es fácil de escoger y de implementar en todas las aplicaciones de distribución eléctrica para edificios comerciales e industriales.

Adaptación perfecta ●

- **El rendimiento que usted necesita**
EasyPact CVS brinda un conjunto de características excepcionales para su precio, que incluyen capacidad extendida de limitación de corriente y protección térmica ajustable.
- **Con una inversión rentable**
Pague solo por lo que necesita y no se conforme con opciones de menor nivel. Con un diseño que incorpora simplicidad de selección, compra, abastecimiento e instalación, los interruptores EasyPact CVS le brindarán beneficios insuperables durante toda su vida útil.
- **Y la calidad que usted exige**
Gracias a los métodos avanzados de fabricación y los materiales de primer nivel, EasyPact CVS refleja el compromiso de Schneider Electric con la calidad.



El rendimiento que usted necesita



Aumente el tiempo productivo y reduzca costos

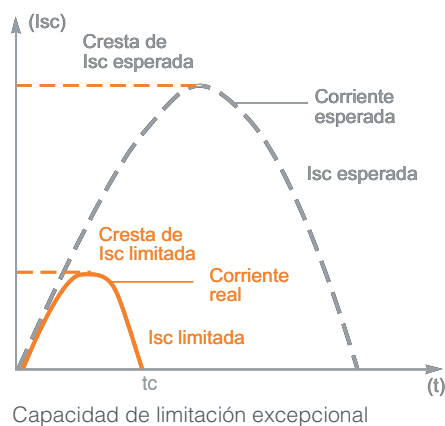
EasyPact CVS es una línea de interruptores modulares de alta calidad fáciles de instalar y usar, que a la vez ofrecen máxima seguridad operativa. Los productos EasyPact CVS, diseñados para adaptarse a las aplicaciones de distribución eléctrica más comunes, presentan un diseño riguroso y responden a máximas exigencias en cuanto a calidad de fabricación para garantizar su rentabilidad a largo plazo.



$$I_{cs} = 100\% I_{cu}$$

Mejor capacidad de interrupción

- > Al ser gran limitador reduce los esfuerzos eléctricos y mecánicos que se presentan en la instalación durante la presencia de un cortocircuito.
- > La capacidad de interrupción en servicio (I_{cs}) es el 100% de la capacidad de interrupción última (I_{cu}), por lo que se obtiene una mayor confiabilidad en los productos, períodos de mantenimiento reducidos y un menor costo total de propiedad.
- > Los productos EasyPact CVS también son adecuados para aplicaciones de alimentación inversa en las que se implementan diversas fuentes de energía.





Los visibles indicadores de encendido (ON), apagado (OFF) y aislamiento (ISOLATION) lo ayudan a identificar y diagnosticar fallas rápidamente, y reducir el tiempo de inactividad.



"Cuando instalo productos EasyPact CVS, sé que tengo un sistema seguro y confiable."

Aumentan la vida útil y la confiabilidad

La capacidad de limitación de corriente de los interruptores EasyPact CVS reduce en gran medida los efectos negativos de los cortocircuitos en los equipos.

- > Reduzca el impacto térmico
Un menor aumento de temperatura en los conductores ayuda a prolongar la vida útil de los cables.
- > Evite efectos mecánicos nocivos
Las reducidas fuerzas electrodinámicas disminuyen el riesgo de daño de contactos y deformación o quiebre de barras colectoras.
- > Menos perturbaciones
Reducción de efectos electromagnéticos que puedan influir en equipos de medición próximos a circuitos eléctricos.

Protección con la que se puede contar

Los interruptores EasyPact CVS garantizan operaciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento seguras.

- > Protección térmica ajustable
Intervalo extendido, ajustable en amperes entre 0,7 y 1 (TMD) o entre 0,5 y 1 (electrónico) multiplicado por el valor nominal de la unidad de disparo.
- > Protección adicional contra fallas en el aislamiento
Si se combina EasyPact CVS con un módulo Vigi™ CVS o relés Vigirex™, se incorpora protección contra fugas a tierra con umbrales de disparo y retardos ajustables.
- > Capacidad de aislamiento
La línea EasyPact CVS es adecuada para aislamiento y cuenta con la garantía de la norma IEC 60947-2.
- > Seguridad
EasyPact CVS garantiza la seguridad del circuito aguas abajo, independientemente de posibles sobretensiones, el desgaste o la experiencia del operador. Un visible indicador de posición de contacto que puede bloquearse asegura la tranquilidad del operador.



90%

de las aplicaciones están contempladas



Una inversión rentable



30%

de reducción
de requisitos de
abastecimiento

El diseño superior suma valor

La reducción del costo total de propiedad de un producto comienza en la etapa de su concepción. La unidad EasyPact CVS ofrece un diseño robusto e innovador a la medida de sus aplicaciones y una manufactura de alta calidad que no deja nada de lado.

Pague sólo por lo que necesita

EasyPact CVS brinda las características técnicas adecuadas para una gran variedad de aplicaciones comunes, lo que simplifica verdaderamente el proceso de pedido y la instalación. Usted ya no necesita pagar por funciones que no necesita para obtener una calidad excepcional. También es lo suficientemente flexible para adaptarse a necesidades cambiantes.

Abastecimiento optimizado

Los accesorios compartidos y la numeración lógica de repuestos optimizan el abastecimiento y simplifican el proceso de selección y pedido de productos, lo que ahorra tiempo y esfuerzo a la vez que reduce la probabilidad de errores en los pedidos.



"El ahorro de tiempo y costos en cada proyecto nos ayuda a centrarnos en generar nuevos negocios."

Fácil de diseñar

EasyPact CVS ofrece una gran variedad de herramientas gratuitas para reducir el tiempo de diseño, como Curve Direct, My Ecodial™ y Rapsody.

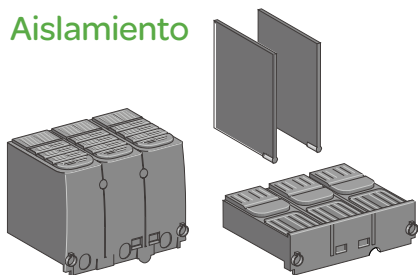
Flujo de trabajo más ágil

Los dispositivos auxiliares pueden reemplazarse con seguridad aun si el interruptor recibe alimentación.

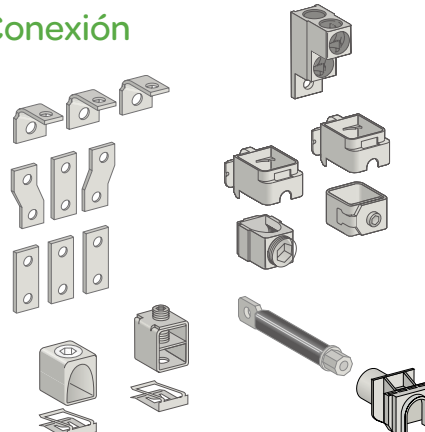
Versatilidad modular

Los interruptores EasyPact CVS brindan mayor flexibilidad al compartir accesorios básicos y un mismo formato con el resto de la familia de interruptores modulares de Schneider Electric. El diseño compacto y modular, además de la amplia gama de accesorios instalables en el establecimiento, reduce el tiempo y el trabajo de instalación. La cantidad reducida de tamaños disponibles racionaliza los requisitos de instalación, reduce las dimensiones de los tableros y acorta los tiempos de instalación.

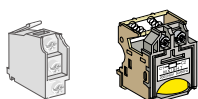
Aislamiento



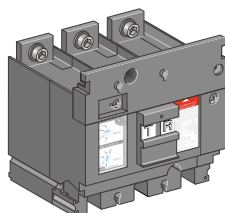
Conexión



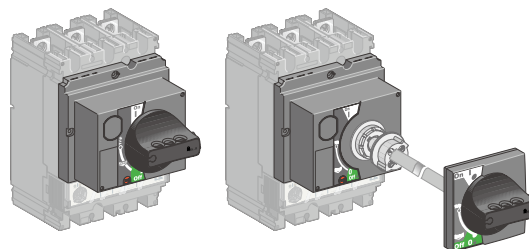
Disp. eléctricos auxiliares



Protección contra fugas a tierra (VigiCVS)



Control





La calidad que usted exige



La confiabilidad y experiencia de las que usted depende

Ser el Especialista global en gestión de energía™ significa más que proveer productos líderes en el sector, soluciones integradas y servicios integrales para clientes de todo el mundo. También significa que aprovechamos nuestra fuerte presencia local y experiencia multidisciplinar para asegurar que en todos sus proyectos se haga más con menos, a tiempo y sin superar el presupuesto.

100%

de compromiso
con la calidad

Elija la empresa líder

Durante décadas, Schneider Electric ha diseñado, desarrollado y fabricado soluciones innovadoras para distribución eléctrica para aplicaciones exigentes en todo el mundo. Nuestro reconocido liderazgo en gestión y protección de energía ha dado lugar a una incomparable cartera de productos de alta calidad en los que confían los usuarios para sus aplicaciones más exigentes.

Schneider Electric es el socio global con el que usted puede contar para que le brinde el servicio, el respaldo y el acceso que necesita a fin de alcanzar el máximo de eficiencia. Nuestros calificados profesionales de ventas, implementación y soporte posventa lo asistirán cuando los necesite.





"Elegir EasyPact CVS me permite tener clientes satisfechos."



ISO 9001
ISO 14000
fabricación con
certificación de
calidad

La calidad que usted espera

Cuando busque calidad y capacidad excepcionales en un interruptor que sea sencillo y seguro a la vez, recurra a Schneider Electric. La línea completa EasyPact CVS brinda todas las funcionalidades de nuestros interruptores tradicionales. Está fabricada con materiales de primer nivel en plantas de producción que cuentan con las certificaciones ISO 9001 y ISO 14000.

Conozca nuestro compromiso con el medio ambiente

La filosofía de diseño y producción ecológicos detrás de EasyPact CVS refleja nuestro enfoque integral de responsabilidad ambiental. Esta línea de productos, diseñada para un fácil desensamblado y reciclado, cumple con todas las normas ambientales de fabricación, como las directivas RoHS y REACH.



GOST



CCC



CCS



La línea EasyPact CVS ha sido completamente probada, aprobada y certificada por organizaciones nacionales e internacionales, así como por entidades independientes, lo que garantiza que su instalación cumpla con todas las normas de seguridad pertinentes.

EasyPact CVS

Características y prestaciones de los interruptores automáticos

Características comunes	
Tensión asignada de aislamiento (V) Ui	690
Tensión asignada soportada al impulso (kV) Uimp	8
Tensión asignada de empleo (V), AC 50/60 Hz	440
Aptitud para el seccionamiento (IEC/EN 60947-2)	Sí
Categoría de empleo	A
Grado de polución (IEC 60664-1)	3



EasyPact CVS 100/160/250



EasyPact CVS 400/630

Interruptores automáticos				CVS100		CVS160		CVS250		CVS400		CVS630	
Performance													
Características eléctricas según IEC 60947-2													
Corriente nominal (A)		In	40 °C	100		160		250		400		630	
Número de polos				3,4		3,4		3,4		3,4		3,4	
Tipo de poder de corte				B	F	B	F	B	F	F	N	F	N
Poder de corte último (kA ef)													
	Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V	40	70	40	70	40	70	40	70	40	70
			380/415 V	25	36	25	36	25	36	36	50	36	50
			440 V	20	36	20	36	20	36	30	42	30	42
Poder de corte en servicio (kA ef)													
	Ics	AC 50/60 Hz	220/240 V	40	70	40	70	40	70	40	70	40	70
			380/415 V	25	36	25	36	25	36	36	50	36	50
			440 V	15	18	15	18	15	18	23	32	23	32
Durabilidad (ciclos C-A)	Mecánicos		30000		25000		20000		15000		15000		
	Eléctricos	440 V	In/2	30000	25000		20000		12000		8000		
In			12000	12000		10000		6000		4000			
Protección													
De corto circuito	Magnética		•		•		•		•		•		
Contra sobrecargas/cortocircuitos	Termomagnética		•		•		•		•		•		
	Electrónica		-		-		-		•		•		
	con protección del neutro (Off-0.5-1)		-		-		-		•		•		
De defecto a tierra	Por módulo Vigi		•		•		•		•		•		
Instalación/conexiones													
Dimensiones y pesos													
Dimensiones (mm)	Fijo, conexiones frontales		3P	105 x 161 x 86		105 x 161 x 86		105 x 161 x 86		140 x 255 x 110		140 x 255 x 110	
W x H x D			4P	140 x 161 x 86		140 x 161 x 86		140 x 161 x 86		140 x 255 x 110		140 x 255 x 110	
Peso (Kg)	Fijo, conexiones frontales		3P	1,8		1,8		2		4,7		5,2	
			4P	2,2		2,3		2,6		6,3		7,1	
Conexiones													
Terminales de conexión	Paso polar		Con/sin espaciadores	35/45 mm		35/45 mm		35/45 mm		45/52.5 mm 45/70 mm		45/52.5 mm 45/70 mm	
Cables de Cu o Al	Área, sección		mm²	300		300		300		4 x 240		4 x 240	

Obtenga tranquilidad
y costos optimizados
para cada instalación



Agencias Comerciales

Schneider Electric de Colombia S.A.

Fontibón:
Bogotá D.C.
Carrera 102A No. 25D - 40
Tel: 57 (1) 4269700
Fax: 57 (1) 4269738

Funza:
Complejo Industrial Celta
Trade Park
Lote 105 Km 7.1 Autopista
Bogotá - Medellín
Tel: 57 (1) 4198484
Fax: 57 (1) 4269738

Dexson:
Calle 19 # 70-41,
Zona Industrial Montevideo,
Tel: 57 (1) 4125300,
Fax: 57 (1) 4125391

Agencia Centro / Centro de Distribución
Montevideo:
Bogotá D.C.
Carrera 69 F No. 20 - 91
Tel: 57 (1) 4269730
Fax: 57 (1) 4269738

Agencia Antioquia
Medellín
Calle 10 Sur No. 50 FF - 28
Of. 309
Tel: 57 (4) 3616730
57 (1) 3621199
Fax: 57 (1) 2856568

Agencia Costa Norte
Barranquilla
Calle 77B No. 57 - 141
Of. 705
Tel: 57 (5) 3530465
57 (5) 3530468
57 (5) 3530447
Fax: 57 (5) 3530429

Agencia Eje Cafetero
Manizales
Carrera 23 No. 63 - 15
Of. 804
Edificio El Castillo
Tel: 57 (6) 8853660
Fax: 57 (6) 8973435

Agencia Occidente
Cali
Calle 19 Norte No. 2N - 29
Edificio Torre de Cali Piso
3601-A
Tel: 57 (2) 6536414
57 (2) 6536515
Fax: 57 (2) 6536540

Agencia Oriente
Bucaramanga
Calle 28 No. 41 - 19
Tel: 57 (7) 6343169
Fax: 57 (7) 6450762

Schneider Electric Ecuador S.A.

Quito
Avda. Republica de El
Salvador N35-204 y Suecia,
Edificio Delta, Piso 5
Tel: 593 (2) 2465792
593 (2) 2465793
Fax: 593 (2) 2465794

Guayaquil
Avda. Miguel H. Alcivar 506,
Edificio Torres del Norte,
Torre B, Piso 9, Of. 905
Tel: 593 (4) 2687350
Fax: 593 (4) 2687134

Schneider Electric Venezuela S.A.

Agencia Centro
Valencia
Avda. Henry Ford, C.C.
Paseo las industrias P.B.
Local 67
Tel: 02 (41) 8322124
Fax: 02 (41) 8328155

Agencia Guayana
Puerto Ordaz
Calle Aro con Carrera Guri,
Torre Alferez, Planta de
Oficinas A, Of. 6-A-1
Tel: 02 (86) 9621812
Fax: 02 (86) 9622316

Agencia Metropolitana
Guatire
Avda. Intercomunal
Guarenas-Guatire Sector
Vega Arriba, Parcela
Industrial 9C
Tel: 02 (12) 3400811 - 02
(12) 3400810
Fax: 02 (12) 3400880

Agencia Occidente
Barquisimeto
Avda. Terepaima,
Multicentro Empresarial
Cristal Plaza, Torre A Piso 3
Tel: 02 (51) 2542916
Fax: 02 (51) 2546277

Agencia Oriente
Barcelona
Avda. Intercomunal, Sector
Colinas de Neverí C.C.
Cristal Plaza, Piso 2, Of. 11
Tel: 02 (81) 2860769
Fax: 02 (81) 2863878

Centro de Atención Clientes

Colombia Bogotá: 57 (1) 4269733 • Resto de país: 01900 33 12345 • cacschneider@schneider-electric.com

Ecuador Línea nacional: 1800-724634 • cacschneider@schneider-electric.com

Venezuela Línea nacional: 0-800-7246343 • informacion.clientes@schneider-electric.com



Hágase experto en eficiencia energética,
ingrese ya a nuestra Energy University

➔ www.myenergyuniversity.com



Merlin Gerin®, Prime®, Maristo®, Square D®, Telemecanique®, TAC®, Pelco®, APC®, Dexson® son marcas registradas de Schneider Electric. Toda la información presentada se encuentra protegida por las normas de propiedad intelectual. Cualquier copia o reproducción sin autorización se encuentra prohibida y será sancionada de conformidad con la legislación vigente.

©2012 Schneider Electric de Colombia S.A. All rights reserved. The global specialist in energy management and Make the most of your energy are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are property of their respective owners. - 998-4218_CO

Impreso con tintas a base de aceite vegetal, papel sin cloro, material reciclable.

Schneider
 **Electric**