



Principal

Gama	EasyPact (**)
Nombre del producto	EasyPact CVS100
Nombre corto del dispositivo	CVS630F
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	4R 3R+ N/2 3R
Protección contra fugas a tierra	Sin
Corriente nominal (In)	630 A 40 °C
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A
Poder de corte	40 KA Icu 220/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A 36 KA Icu 380/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 30 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A
Unidad de control	ETS 2.3
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico
Calibre de la unidad de disparo	630 A 40 °C
Tipo de protección	Prot.Cont. sobrec. (per.largo) Prot.Contra cortocirc.(inst.) Prot.cont.cortoc. (per.corto)

Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV Icu
Frecuencia de red	50/60 Hz
Código de poder de corte	En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	40 KA En> 50 A 220/240 V CA 50/60 Hz 36 KA En> 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz 23 kA En> 50 A 440 V CA 50/60 Hz
Posición de neutro	Izquierda
Endurancia mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 ciclos 415 V In En> 50 A
Funciones de protección de unidad de control	LSol
Tipo de control	Maneta
Ajuste protección de neutro	1 x Ir 4R 0,5 x Ir 3R+ N/2
Tipo de ajuste de detección a largo plazo Ir	9 regulaciones
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	250...630 A
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
[tr] ajuste de retardo de larga duración	5.5 S 7.2 x Ir 8 S 6 x Ir 200 s 1.5 x Ir

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones 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 adecuada y completamente, evaluar 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.

Memoria térmica	Sí
Tipo de ajuste de detección de lsd de corto retardo	9 regulaciones
[I _{sd}] intervalo de ajuste de detección a corto plazo	1.5...10 x I _r
Tipo de ajuste de retardo de corta duración	Fijo
Tipo de ajuste de detección instantánea I _i	Fijo
Intervalo de ajuste de detección instantánea	11 x pol
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo
Paso de conexión	45 mm
Código de compatibilidad	CVS630
Anchura	185 mm
Profundidad	110 mm
Altura	255 mm
Peso del producto	7.1 kg

Ambiente

Normas	HB1 En > 50 A
Certificaciones de producto	GOST IEC
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II
Grado de contaminación	3 IEC 60664-1
Grado de protección IP	IP40
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15.5 cm
Paquete 1 Ancho	20.5 cm
Paquete 1 Longitud	29 cm
Paquete 1 Peso	8.23 kg
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	23 cm
Paquete 2 Ancho	38 cm
Paquete 2 Longitud	49.5 cm
Paquete 2 Peso	24.69 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	24
Paquete 3 Altura	107.2 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	204.72 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.