

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor EasyPact CVS100B regulable 100A 4P 25kA@380V AC unidad TMD

LV510327

Principal

| | |
|----------------------------------|--|
| Gama | EasyPact (**) |
| Nombre Del Producto | EasyPact CVS |
| Nombre Corto Del Dispositivo | CVS100B |
| Tipo De Producto O Componente | Interruptor de circuito |
| Aplicación De Dispositivo | Distribución |
| Descripción De Los Polos | 4P |
| Descripción de polos protegidos | 4D |
| Protección contra fugas a tierra | Sem |
| Corriente nominal (In) | 100 A a 40 °C |
| Tipo De Red | Ac |
| Categoría De Empleo | Categoría A |
| [Lcu] Poder de corte | 40 kA Icu a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Unidad de control | TM-D |
| Trip Unit Technology (**) | Térmico-Magnético |
| Calibre de la unidad de disparo | 100 A a 40 °C |
| Tipo de protección | Protección contra sobrecarga (térmica) Protección contra cortocircuitos (magnética) |

Complementos

| | |
|---------------------------------------|--|
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Frecuencia De Red | 50/60 Hz |
| Código de poder de corte | B |
| [lcs] poder de corte en servicio | 15 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a "220/240 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Posición De Neutro | Izquierda |
| Durabilidad Mecánica | 30000 Ciclos |
| Durabilidad Eléctrica | 12000 Ciclos 415 V In conforme a IEC 60947-2 |

| | |
|--|--------------------------|
| Tipo De Control | Maneta |
| Rango de ajustes de protección térmica | 70...100 A |
| Ajuste protección de neutro | 1 x I _r (4D) |
| Tipo de ajuste de detección a largo plazo I_r | Regulable |
| Intervalo de ajuste de detección a largo plazo | 0,7...1 x I _n |
| Tipo de ajuste de retardo de larga duración | Fijo |
| Tipo de ajuste de detección instantánea I_i | Fijo |
| Símbolo Hoja | 800 A |
| Indicador De Posición Del Contacto | Sí |
| Modo De Montaje | Fijo |
| Soporte De Montaje | Placa posterior |
| Conexión superior | Parte frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Conexiones - Terminales | Conexión de tornillo |
| Paso Interpolar | 35 mm |
| Código De Compatibilidad | CVS100 |
| Ancho | 140 mm |
| Profundidad | 86 mm |
| Alto | 161 mm |
| Peso Del Producto | 2,2 kg |

Ambiente

| | |
|--|---------------------------|
| Estándares | IEC 60947-2 EN 60947-2 |
| Certificaciones De Producto | GOST IEC |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II |
| Grado De Contaminación | 3 conforme a IEC 60664-1 |
| Grado De Protección Ip | Ip40 |
| Temperatura Ambiente De Trabajo | -25...70 °C |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -50...85 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|---|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 13,5 cm |
| Paquete 1 Ancho | 14,7 cm |
| Paquete 1 Longitud | 19 cm |
| Paquete 1 Peso | 2,175 kg |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 2 | S04 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 9 |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 40 cm |
| Paquete 2 Longitud | 60 cm |
| Paquete 2 Peso | 20,422 kg |

Oferta sustentable

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACh | Declaración de REACh |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| 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. |

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)