# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor EasyPact TVS - GZ1 3P 6-10 A

GZ1E14

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama** | EasyPact ((*)) |
| **Nombre Del Producto** | EasyPact TVS |
| **Nombre Corto Del Dispositivo** | GZ1E |
| **Tipo De Producto O Componente** | Interruptor automático |
| **Aplicación Del Dispositivo** | Motor |
| **Tecnología De Unidad De Disparo** | Térmico-magnético |
| **Apto Para Seccionamiento** | Sí acorde a IEC 60947-1 apéndice 7.1.6 |
| **Color** | Gris - tipo de cable: RAL 7011) |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **Número De Polos** | 3P |
| **Tipo De Red** | CA |
| **Categoría De Utilización** | AC-3 |
| **Frecuencia Asignada De Empleo** | 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| **Tipo De Montaje** | Por clips<br>Mediante tornillos |
| **Tipo De Montaje** | Carril |
| **Posición De Montaje** | Cualquier posición |
| **Potencia Del Motor En Kw** | 2.2 kW en 230 V CA 50/60 Hz<br>4 kW en 400 V CA 50/60 Hz<br>4 kW en 440 V CA 50/60 Hz<br>5.5 kW en 500 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kW en 690 V CA 50/60 Hz |
| **Poder De Corte** | Icu, estado 1 >= 100 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>Icu, estado 1 >= 100 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>Icu, estado 1 2 kA en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>Icu, estado 1 10 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>Icu, estado 1 8 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| **[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito** | 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| **Tipo De Control** | Pulsador |
| **Rango De Ajustes De Protección Térmica** | 6…10 A |
| **Intensidad De Disparo Magnético** | 138 A |
| **[Ue] Tensión Asignada De Empleo** | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

| | |
|---|---|
| **[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento** | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| **[Uimp] Tensión De Impulso Asignada (Bil)** | 6 kV acorde a IEC 60947-2 |
| **Disipación De Alimentación** | 2.5 W - tipo de cable: por polo) |
| **Endurancia Mecánica** | 100000 Ciclos |
| **Durabilidad Eléctrica** | 100000 Ciclos para AC-3 |
| **Tasa De Operación Máxima** | 25 cyc/h |
| **Conexiones - Terminales** | Terminales de fijación por tornillo 2 1…6 mm² - rigidez del cable sólido<br>Terminales de fijación por tornillo 2 1.5…6 mm² - rigidez del cable Flexible Sin terminal<br>Terminales de fijación por tornillo 2 1…4 mm² - rigidez del cable Flexible Con terminal |
| **Altura** | 89 mm |
| **Ancho** | 44.5 mm |
| **Profundidad** | 78 mm |
| **Peso Del Producto** | 0.26 kg |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Normas** | IEC 60947-2<br>IEC 60947-4 |
| **Tratamiento De Protección** | TH |
| **Grado De Protección Ip** | IP20 acorde a IEC 60529 |
| **Temperatura Ambiente De Funcionamiento** | -20…60 °C |
| **Temperatura Ambiente De Almacenamiento** | -40…80 °C |
| **Resistencia Al Fuego** | 960 °C acorde a IEC 60695-2-1 |
| **Altitud Máxima De Funcionamiento** | 2000 m |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo De Unidad De Paquete 1** | PCE |
| **Número De Unidades En El Paquete 1** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 4.6 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 8.4 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 8.8 cm |
| **Paquete 1 Peso** | 261.0 g |
| **Tipo De Unidad De Paquete 2** | S02 |
| **Número De Unidades En El Paquete 2** | 24 |
| **Paquete 2 Altura** | 15.0 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 30.0 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 40.0 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 6.617 kg |
| **Tipo De Unidad De Paquete 3** | P06 |
| **Número De Unidades En El Paquete 3** | 384 |
| **Paquete 3 Altura** | 77.0 cm |

| | |
|---|---|
| **Paquete 3 Ancho** | 80.0 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 60.0 cm |
| **Paquete 3 Peso** | 118.692 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Periodo De Garantía** | 18 meses |

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de $CO_2$.



Transparencia



RoHS/REACh

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

| | |
|---|---|
| Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |

## Certificaciones y estándares

| | |
|---|---|
| **Reglamento Reach** | Declaración de REACh |
| **Directiva Rohs Ue** | Conforme<br>Declaración RoHS UE |
| **Normativa De Rohs China** | Declaración RoHS China<br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| **Comunicación Ambiental** | Perfil ambiental del producto |
| **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. |
| **Perfil De Circularidad** | Información de fin de vida útil |