

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor EasyPact TVS - GZ1 3P 1.6-2.5 A

GZ1E07

### Principal

Gama	Easy TeSys
gama de producto	Easy TeSys Power
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre Corto del Dispositivo	GZ1E
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	AC
categoría de utilización	AC-3
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
tipo de montaje	Por clips Mediante tornillos
tipo de montaje	Carril
posición de montaje	Cualquier posición
potencia del motor en kW	0,37 kW en 230 V AC 50/60 Hz 0,55 kW en 400 V AC 50/60 Hz 0,75 kW en 440 V AC 50/60 Hz 1,1 kW en 500 V AC 50/60 Hz 1,5 kW en 690 V AC 50/60 Hz
poder de corte	Icu, estado 1 >= 100 kA en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 >= 100 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 >= 100 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 >= 100 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 2 kA en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de Control	Botón pulsador
rango de ajustes de protección térmica	1,6...2,5 A
intensidad de disparo magnético	33,5 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

Tasas arancelarias de enero del 2016

[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	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 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: sólido Terminales de fijación por tornillo 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Flexible sin terminal Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Flexible con terminal
Altura	89 mm
Ancho	44,5 mm
Profundidad	78 mm
peso del producto	0,26 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-2 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	4,800 cm
Paquete 1 Ancho	8,400 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Paquete 1 Peso	241,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,148 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm

---

Paquete 3 Peso

106,800 kg

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía

18 Meses

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.


La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.


[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS Si

## Certificaciones y estándares

**Reglamento Reach** [Declaración de REACH](#)

**Directiva RoHS Ue** Compatible con las excepciones

**Normativa De RoHS China** [Declaración RoHS China](#)  
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](#)