

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor EasyPact TVS - GZ1 3P 13-18 A

GZ1E20

### 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 En> 40 A 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 En> 50 A
Tipo de montaje	Por clips Mediante tornillos
Tipo de montaje	Carril
Posición de montaje	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	4 kW en 230 V CA 50/60 Hz 7.5 kW en 400 V CA 50/60 Hz 9 kW en 440 V CA 50/60 Hz 10 kW en 500 V CA 50/60 Hz 15 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity	Icu, estado 1 >= 100 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu, estado 1 2 kA en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu, estado 1 10 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu, estado 1 6 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu, estado 1 5 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Rango de ajustes de protección térmica	13...18 A

<b>Intensidad de disparo magnético</b>	223 A
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV acorde a En> 50 A
<b>Disipación de alimentación</b>	2.5 W - tipo de cable: por polo)
<b>Endurancia mecánica</b>	100000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	100000 ciclos para AC-3
<b>Maximum operating rate</b>	25 cyc/h
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de fijación por tornillo 2 1...6 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido Terminales de fijación por tornillo 2 1.5...6 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible sin terminal Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible con terminal
<b>Altura</b>	89 mm
<b>Anchura</b>	44.5 mm
<b>Profundidad</b>	78 mm
<b>Peso del producto</b>	0.26 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	En> 50 A IEC 60947-4
<b>Tratamiento de protección</b>	TH
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-20...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>Resistencia al fuego</b>	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	279 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	8.4 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	4.8 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	9 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACh</b>	<a href="#">Declaración de REACh</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	<a href="#">Sí</a>

---

<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>RAEE</b>	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**

---

<b>Periodo de garantía</b>	18 meses
----------------------------	----------

---