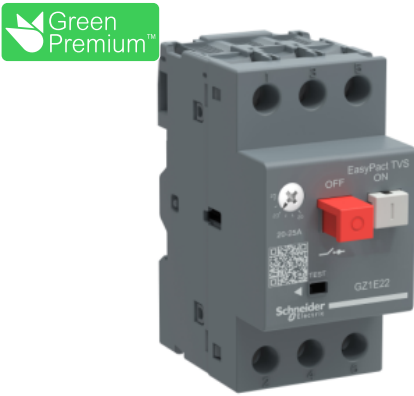


# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor EasyPact TVS - GZ1 3P 9-14 A

GZ1E16

### 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<br>Mediante tornillos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de montaje                                           | Carril                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Posición de montaje                                       | Cualquier posición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potencia del motor en kW                                  | 5.5 kW en 400 V CA 50/60 Hz<br>5.5 kW en 440 V CA 50/60 Hz<br>9 kW en 500 V CA 50/60 Hz<br>11 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<br>Icu, estado 1 >= 100 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>Icu, estado 1 >= 100 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>Icu, estado 1 >= 100 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>Icu, estado 1 >= 100 kA en 690 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<br>75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                               |
| Tipo de control                                           | Pulsador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rango de ajustes de protección térmica                    | 9...14 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intensidad de disparo magnético                      | 170 A                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Disipación de alimentación                           | 2.5 W - tipo de cable: por polo)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Endurancia mecánica                                  | 100000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durabilidad eléctrica                                | 100000 ciclos para AC-3                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum operating rate                               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anchura                                              | 44.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profundidad                                          | 78 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso del producto                                    | 0.26 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Entorno

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Normas                                 | IEC 60947-4<br>En> 50 A               |
| Tratamiento de protección              | TH                                    |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a Activar / desactivar Ig |
| 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 Peso                     | 280 g    |
| Paquete 1 Altura                   | 8.7 cm   |
| Paquete 1 ancho                    | 4.7 cm   |
| Paquete 1 Largo                    | 9 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S02      |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 24       |
| Paquete 2 Peso                     | 6.783 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Largo                    | 40 cm    |

Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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 meses |
|---------------------|----------|