

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor EasyPact TVS - GZ1 3P 24-32 A

GZ1E32

### 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                                               | 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                                  | 22 kW en 690 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kW en 230 V CA 50/60 Hz<br>15 kW en 400 V CA 50/60 Hz<br>15 kW en 440 V CA 50/60 Hz<br>18.5 kW en 500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                  |
| poder de corte                                            | Icu, estado 1 2 kA en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>Icu, estado 1 10 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>Icu, estado 1 30 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>Icu, estado 1 5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>Icu, estado 1 3 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>75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>40 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                                                        |
| Tipo de Control                                           | Pulsador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| rango de ajustes de protección térmica                    | 24...32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| intensidad de disparo magnético                           | 416 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 - cable stiffness: sólido<br>Terminales de fijación por tornillo 2 1.5...6 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal<br>Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² - 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<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                   | 4.700 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 8.500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.100 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 266.000 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                     | 6.732 kg  |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huella ambiental               |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 44                                            |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje            |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí                                     |
| Embalaje sin plástico            | No                                     |
| Número SCIP                      | 25204872-3df4-48c8-9f77-906ce87e060b   |
| Regulación de RoHS de China      | <a href="#">Declaración RoHS China</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| RAEE                          |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |