

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor EasyPact TVS - GZ1 3P 17-23 A

GZ1E21

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 Mediante tornillos |
| Tipo de montaje | Carril |
| posición de montaje | Cualquier posición |
| potencia del motor en kW | 5.5 kW en 230 V CA 50/60 Hz 9 kW en 400 V CA 50/60 Hz 11 kW en 440 V CA 50/60 Hz 11 kW en 500 V CA 50/60 Hz 18.5 kW en 690 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 Icu, estado 1 10 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 30 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 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 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Tipo de Control | Pulsador |
| rango de ajustes de protección térmica | 17...23 A |
| intensidad de disparo magnético | 327 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

| | |
|--|---|
| [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 mm ² - cable stiffness: sólido Terminales de fijación por tornillo 2 1.5...6 mm ² - cable stiffness: Flexible Sin terminal Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm ² - cable stiffness: Flexible Con terminal |
| Altura | 89 mm |
| Ancho | 44.5 mm |
| profundidad | 78 mm |
| peso del producto | 0.26 kg |

Entorno

| | |
|--|-------------------------------|
| Normas | IEC 60947-4 IEC 60947-2 |
| Certificaciones de Producto | CCC CE CB |
| 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 empaque | 1 |
| Paquete 1 Altura | 8.400 cm |
| Paquete 1 Ancho | 4.700 cm |
| Paquete 1 Longitud | 9.000 cm |
| Peso del empaque (Lbs) | 273.000 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 | 6.900 kg |

Garantía contractual

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

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

Ciclo de vida total Huella de carbono **44**

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **No**

[Directiva RoHS de la UE](#) **Cumple con las Exenciones**

Número SCIP **25204872-3df4-48c8-9f77-906ce87e060b**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

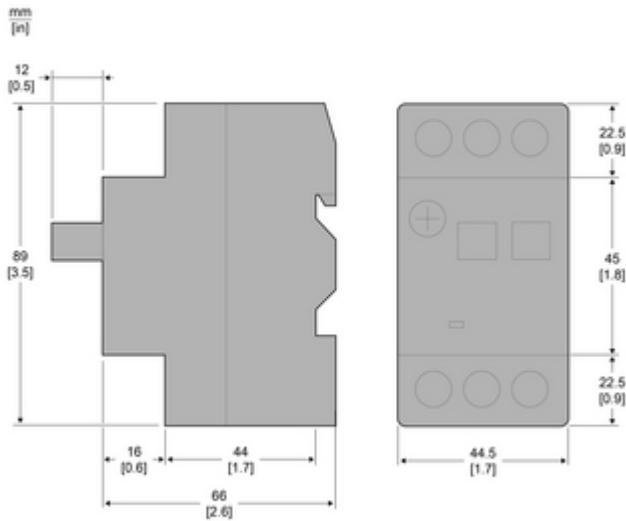
Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Recuperación **NA**

WEEE Label  **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.**

Technical Illustration

Assembly's dimensions



Technical Illustration

Assembly's dimensions

