

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor Magnético TeSys GV2 AC-3 32A 100kA 3P3D Manija Rotativa

GV2L32

### Principal

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Gama                            | TeSys Deca           |
| Nombre del Producto             | TeSys GV2            |
| Tipo de Producto o Componente   | Disyuntor de motor   |
| Nombre Corto del Dispositivo    | GV2L                 |
| Aplicación del Dispositivo      | Protección del motor |
| tecnología de unidad de disparo | Magnético            |

### Complementario

|   |  |
|---|--|
| Número de Polos   | 3P   |
| tipo de red   | CA   |
| categoría de utilización                                  | Categoría A acorde a IEC 60947-2<br>AC-3 acorde a IEC 60947-4-1<br>AC-3e acorde a IEC 60947-4-1  |
| Frecuencia asignada de empleo                             | 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2  |
| potencia del motor en kW                                  | 15 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>18.5 kW en 500 V CA 50/60 Hz<br>22 kW en 690 V CA 50/60 Hz   |
| poder de corte  | 50 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>4 kA Icu en 690 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>50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>75 % 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>100 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                       |
| Tipo de Control   | Mando rotativo   |
| corriente nominal (In)                                    | 32 A   |
| intensidad de disparo magnético                           | 537.6 A  |
| [Ith] corriente térmica convencional                      | 32 A acorde a IEC 60947-2  |
| [Ue] tensión asignada de empleo                           | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2   |
| [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  |
| apto para seccionamiento                                  | Sí acorde a IEC 60947-1  |
| potencia total disipada por polo                          | 1.8 W  |
| Endurancia mecánica                                       | 100000 Ciclos  |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>durabilidad eléctrica</b>   | 100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In<br>100000 Ciclos para AC-3e en 415 V In  |
| <b>servicio nominal</b>        | Ininterrumpido acorde a IEC 60947-4-1  |
| <b>conexiones - terminales</b> | Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> sólido<br>Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1.5...6 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable<br>Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con |
| <b>par de apriete</b>          | 1.7 N.m - en borne de tornillo   |
| <b>modo de fijación</b>        | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado<br>Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con 2 x tornillos M4)   |
| <b>posición de montaje</b>     | Horizontal<br>Vertical   |
| <b>Ancho</b>                   | 45 mm  |
| <b>Altura</b>                  | 89 mm  |
| <b>profundidad</b>             | 97 mm  |
| <b>peso del producto</b>       | 0.33 kg  |
| <b>Color</b>                   | Gris oscuro  |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>normas</b>                                 | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ              |
| <b>Certificaciones de Producto</b>            | Esquema CB<br>UKCA<br>CE<br>CCC<br>EAC<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL                |
| <b>grado de protección IK</b>                 | IK04  |
| <b>grado de protección IP</b>                 | IP20 acorde a IEC 60529   |
| <b>resistencia climática</b>                  | acorde a IACS E10   |
| <b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b> | -40...80 °C   |
| <b>resistencia al fuego</b>                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11  |
| <b>temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -20...60 °C   |
| <b>resistencia mecánica</b>                   | Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms<br>Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz |
| <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 empaque</b>      | 1         |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 4.900 cm  |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 9.500 cm  |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 10.200 cm |
| <b>Peso del empaque (Lbs)</b>             | 310.000 g |
| <b>Tipo de unidad de paquete 2</b>        | S02       |
| <b>Número de unidades en el paquete 2</b> | 20        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 15.000 cm |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30.000 cm |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 40.000 cm |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 6.441 kg  |
| <b>Tipo de unidad de paquete 3</b>        | P06       |
| <b>Número de unidades en el paquete 3</b> | 240       |
| <b>Paquete 3 Altura</b>                   | 75.000 cm |
| <b>Paquete 3 Ancho</b>                    | 60.000 cm |
| <b>Paquete 3 Longitud</b>                 | 80.000 cm |
| <b>Paquete 3 Peso</b>                     | 85.292 kg |

## Garantía contractual

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Periodo de garantía</b> | 18 months |
|----------------------------|-----------|

## 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

Ciclo de vida total Huella de carbono 8

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 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f902b

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

## 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.

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---





Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---

