

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor Termomagnético TeSys GV2 AC-3 9-14A 100kA 3P3D

GV2ME16

### Principal

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Gama                            | TeSys Deca           |
| Nombre del Producto             | TeSys GV2            |
| Tipo de Producto o Componente   | Disyuntor de motor   |
| Nombre Corto del Dispositivo    | GV2ME                |
| Aplicación del Dispositivo      | Protección del motor |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-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                                  | 5.5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kW en 500 V CA 50/60 Hz<br>9 kW en 690 V CA 50/60 Hz<br>11 kW en 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                             |
| poder de corte                                            | 100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>15 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>8 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>6 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>3 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>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>75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                       |
| Tipo de Control                                           | Pulsador                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| corriente nominal (In)                                    | 14 A                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| rango de ajustes de protección térmica                    | 9...14 A acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                         |
| intensidad de disparo magnético                           | 253.4 A                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ith] corriente térmica convencional                      | 14 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                                                                                                                                                                                                                                                             |
| sensibilidad de fallo de fase                             | Sí acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| apto para seccionamiento         | Sí acorde a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| potencia total disipada por polo | 2.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Endurancia mecánica              | 100000 Ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| durabilidad eléctrica            | 100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In<br>100000 Ciclos para AC-3e en 415 V In                                                                                                                                                                                                                |
| servicio nominal                 | Ininterrumpido acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| conexiones - terminales          | Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1...6 mm²sólido<br>Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1.5...6 mm²Flexible sin<br>extremidad de cable<br>Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1...4 mm²Flexible con |
| par de apriete                   | 1.7 N.m - en borne de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                             |
| modo de fijación                 | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado<br>Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)                                                                                                                                                                 |
| posición de montaje              | Horizontal<br>Vertical                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ancho                            | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altura                           | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| profundidad                      | 78.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| peso del producto                | 0.26 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Color                            | Gris oscuro                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| normas                                 | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| Certificaciones de Producto            | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds registro de envío)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>UKCA                                       |
| grado de protección IK                 | IK04                                                                                                                                     |
| grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529                                                                                                                  |
| resistencia climática                  | acorde a IACS E10                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C                                                                                                                              |
| resistencia al fuego                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11                                                                                                           |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C                                                                                                                              |
| resistencia mecánica                   | Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms<br>Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz                                                            |
| 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                   | 4.700 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 8.500 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.200 cm   |
| Peso del empaque (Lbs)             | 280.000 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                     | 6.983 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 384        |
| Paquete 3 Altura                   | 75.000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 60.000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 80.000 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 117.000 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

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.

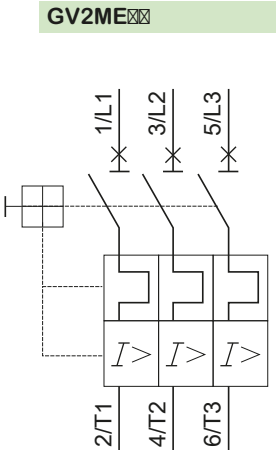
[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huella ambiental                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ciclo de vida total Huella de carbono   | 43                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Embalaje sin plástico                   | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las Exenciones                                                                                                                                                                                                                          |
| Número SCIP                             | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b                                                                                                                                                                                                               |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perfil de circularidad                  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

Ficha técnica del  
producto

GV2ME16

