

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor Termomagnético TeSys GV2 AC-3 0.63-1A 100KA 3P3D

GV2ME05

### Principal

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Gama                            | TeSys Deca              |
| Nombre Del Producto             | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| 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                                               | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modo De Fijación                                          | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado<br>Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)                                                                                                                                                                   |
| Potencia Del Motor En Kw                                  | 0,25 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz<br>0,55 kW en 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                             |
| Poder De Corte                                            | 100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito | 100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                          |
| Tipo De Control                                           | Botón pulsador                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corriente Nominal (In)                                    | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rango De Ajustes De Protección Térmica                    | 0,63...1 A acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Intensidad De Disparo Magnético                           | 13 A                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ith] Corriente Térmica Convencional                      | 1 A acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] Tensión Asignada De Empleo                           | 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Tensión Asignada De Aislamiento                      | 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques      | 6 kV acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilidad De Fallo De Fase    | Sí acorde a IEC 60947-4-1                                                   |
| Apto Para Seccionamiento         | Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6                                             |
| 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                 | Continuo acorde a IEC 60947-4-1                                             |
| Par De Apriete                   | 1,7 N.m - en borne de tornillo                                              |
| Ancho                            | 45 mm                                                                       |
| Altura                           | 89 mm                                                                       |
| Profundidad                      | 78,5 mm                                                                     |
| Peso Del Producto                | 0,28 kg                                                                     |
| Color                            | Gris oscuro                                                                 |

## Entorno

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                 |
| 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 El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 4,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 231,000 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                     | 5,582 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                     | 100,784 kg |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS Si

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |