

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor Magnético TeSys GV2 AC-3 6.3A 100KA 3P3D

GV2LE10

### Principal

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Gama de producto                | TeSys GV2                      |
| Gama                            | TeSys Deca                     |
| Nombre corto del dispositivo    | GV2LE                          |
| Nombre del producto             | TeSys GV2                      |
| Tipo de producto o componente   | Protector de circuito de motor |
| 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 En> 50 A<br>AC-3 acorde a IEC 60947-4-1  |
| Frecuencia asignada de empleo                             | 50/60 Hz acorde a En> 50 A  |
| 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 funcionamiento                                | Cualquier posición  |
| Potencia del motor en kW                                  | 2.2 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>3 kW en 500 V CA 50/60 Hz<br>4 kW en 690 V CA 50/60 Hz   |
| Poder de corte  | 100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A                       |
| Tipo de control   | Maneta  |
| Corriente nominal (In)                                    | 6.3 A   |
| Intensidad de disparo magnético                           | 78 A  |
| [Ue] tensión asignada de empleo                           | 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A   |

|   |   |
|---|---|
| <b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>     | 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A   |
| <b>[Ith] corriente térmica convencional</b>     | 6.3 A acorde a IEC 60947-4-1  |
| <b>[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)</b> | 6 kV acorde a En> 50 A  |
| <b>Potencia total disipada por polo</b>         | 1.8 W   |
| <b>Endurancia mecánica</b>                      | 100000 Ciclos   |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>                    | 100000 Ciclos para AC-3 en 415 V  |
| <b>Tasa de operación máxima</b>                 | 40 cyc/h  |
| <b>Servicio nominal</b>                         | Continuo acorde a IEC 60947-4-1   |
| <b>Par de apriete</b>                           | 1.7 N.m en Terminales de fijación por tornillo  |
| <b>Resistencia mecánica</b>                     | Impactos, estado 1 30 Gn acorde a IEC 60068-2-27<br>Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6 |
| <b>Altura</b>                                   | 89 mm   |
| <b>Ancho</b>                                    | 45 mm   |
| <b>Profundidad</b>                              | 78.5 mm   |
| <b>Peso del producto</b>                        | 0.33 kg   |
| <b>Apto para seccionamiento</b>                 | Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6   |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>Normas</b>                                 | Icu<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1                   |
| <b>Certificaciones de producto</b>            | Esquema IECEE CB<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>RINA<br>LROS<br>DNV-GL<br>BV<br>UKCA |
| <b>Resistencia climática</b>                  | acorde a IACS E10   |
| <b>Grado de protección IK</b>                 | IK04  |
| <b>Grado de protección IP</b>                 | IP20 acorde a IEC 60529   |
| <b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b> | -40...80 °C   |
| <b>Resistencia al fuego</b>                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11  |
| <b>Altitud máxima de funcionamiento</b>       | 2000 m  |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -20...60 °C   |

## Unidades de embalaje

|   |         |
|---|---------|
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>        | PCE     |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 1</b> | 1       |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 271.0 g |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 4.8 cm  |
| <b>Paquete 1 ancho</b>                    | 8.5 cm  |
| <b>Paquete 1 Largo</b>                    | 9.3 cm  |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>        | S02        |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 2</b> | 24         |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 6.772 kg   |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 15.0 cm    |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30.0 cm    |
| <b>Paquete 2 Largo</b>                    | 40.0 cm    |
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>        | P06        |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 3</b> | 384        |
| <b>Paquete 3 Peso</b>                     | 119.844 kg |
| <b>Paquete 3 Altura</b>                   | 77.0 cm    |
| <b>Paquete 3 Ancho</b>                    | 60.0 cm    |
| <b>Paquete 3 Largo</b>                    | 80.0 cm    |

## Sostenibilidad de la oferta

|   |   |
|---|---|
| <b>Estado de oferta sostenible</b>          | Producto Green Premium  |
| <b>Reglamento REACH</b>                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>  |
| <b>Directiva RoHS UE</b>                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| <b>Sin mercurio</b>                         | Sí  |
| <b>Información sobre exenciones de RoHS</b> | Sí  |
| <b>Normativa de RoHS China</b>              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias  |
| <b>Comunicación ambiental</b>               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>   |
| <b>Perfil de circularidad</b>               | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>   |
| <b>RAEE</b>                                 | 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. |

## Garantía contractual

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