

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## "Guardamotor magnetotermico mando por pulsador 3 polos - 0.25... 0.40A "

GV2ME03

### Principal

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Gama                          | TeSys GV2                      |
| Gama                          | TeSys Deca<br>TeSys Deca       |
| Nombre corto del dispositivo  | GV2ME                          |
| Nombre del producto           | TeSys GV2<br>TeSys DF          |
| Tipo de producto o componente | Protector de circuito de motor |
| Aplicación de dispositivo     | Protección del motor           |
| Trip unit technology (*)      | Térmico-magnético              |

### Complementos

|   |  |
|---|--|
| Descripción de los polos                                  | 3P   |
| Tipo de red   | AC   |
| Categoría de utilización                                  | AC-3 conforme a IEC 60947-4-1<br>Categoría A conforme a En> 50 A   |
| Frecuencia de red   | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1  |
| Fijación  | Carril DIN simétrico de 35 mm encliquetado<br>Panel con tornillos con placa adaptadora)  |
| Posición de funcionamiento                                | Cualquier posición   |
| Potencia del motor en kW                                  | 0,09 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz  |
| Poder de corte  | 100 kA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 100 % a 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 % a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 % a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 % a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>100 % a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A                          |
| Tipo de control   | Pulsador   |
| Corriente nominal (In)                                    | 0,4 A  |
| Thermal protection adjustment range                       | 0,25...0,4 A   |
| Intensidad de disparo magnético                           | 5 A  |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>[Ue] tensión de funcionamiento nominal</b> | 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A   |
| <b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>    | 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A   |
| <b>[Ith] Corriente térmica convencional</b>   | 0,4 A conforme a IEC 60947-4-1  |
| <b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>  | 6 kV conforme a En> 50 A  |
| <b>Potencia disipada por polo</b>             | 2,5 W   |
| <b>Durabilidad mecánica</b>                   | 100000 Ciclos   |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>                  | 100000 Ciclos para AC-3 a 415 V a 415 V   |
| <b>Maximum operating rate</b>                 | 25 cyc/h  |
| <b>Servicio nominal</b>                       | Continuo conforme a IEC 60947-4-1   |
| <b>Par de apriete</b>                         | 1,7 N.m Screw clamp terminals   |
| <b>Resistencia mecánica</b>                   | Impactos 30 Gn conforme a IEC 60068-2-27<br>Vibraciones 5 Gn, 5...150 Hz conforme a IEC 60068-2-6 |
| <b>Sensibilidad de fallo de fase</b>          | Sí conforme a IEC 60947-4-1   |
| <b>Alto</b>                                   | 89 mm   |
| <b>Ancho</b>                                  | 45 mm   |
| <b>Profundidad</b>                            | 78,5 mm   |
| <b>Peso del producto</b>                      | 0,26 kg   |
| <b>Color</b>                                  | Gris oscuro   |
| <b>Apto para seccionamiento</b>               | Sí conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6   |

## Ambiente

|   |   |
|---|---|
| <b>Normas</b>                                 | Icu<br>EN/IEC 60947-4-1   |
| <b>Certificaciones de producto</b>            | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>UKCA<br>DNV-GL<br>RINA |
| <b>Resistencia climática</b>                  | conforme a IACS E10   |
| <b>Grado de protección IK</b>                 | IK04  |
| <b>Grado de protección IP</b>                 | IP20 conforme a IEC 60529   |
| <b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b> | -40...80 °C   |
| <b>Resistencia al fuego</b>                   | 960 °C conforme 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>                     | 226,0 g |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Paquete 1 Altura                   | 9,3 cm   |
| Paquete 1 ancho                    | 4,8 cm   |
| Paquete 1 Largo                    | 8,5 cm   |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S02      |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 24       |
| Paquete 2 Peso                     | 5,746 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Largo                    | 40,0 cm  |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | P06      |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 384      |
| Paquete 3 Peso                     | 104,1 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 77,0 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,0 cm  |
| Paquete 3 Largo                    | 80,0 cm  |

## Oferta sustentable

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí  |
| 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>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información de fin de vida útil</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. |

## Garantía contractual

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