# Hoja de datos del producto
## Características

# GV2ME22
## Guardamotor MagnetoTérmico 3P 20/25A 15Ka



## Principal

| | |
|---|---|
| Rango de producto | TeSys GV2 |
| Distancia | TeSys Deca<br>TeSys Deca |
| Modelo de dispositivo | GV2ME |
| Nombre del producto | TeSys GV2<br>TeSys DF |
| Tipo de producto o componente | Protector de circuito de motor |
| Aplicación del dispositivo | Protección del motor |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |

## Complementario

| | |
|---|---|
| Número de polos | 3P |
| Tipo de red | CA |
| Categoria de utilización | AC-3 conforme a IEC 60947-4-1<br>A conforme a En> 50 A |
| Frecuencia asignada de empleo | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1 |
| Modo de fijación | Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado<br>Panel: con tornillos (Con placa adaptadora) |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| Potencia del motor en kW | 11 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>15 kW a 500 V CA 50/60 Hz |
| Poder de corte | 3 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>15 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>50 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>4 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>75 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>75 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>50 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A<br>40 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| Tipo de control | Pulsador |
| Corriente nominal | 25 A |
| Thermal protection adjustment range | 20…25 A |
| Corriente de disparo magnética | 327 A |
| Tensión asignada de empleo | 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| Tensión asignada de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ith] Intensidad térmica convencional | 25 A conforme a IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a En> 50 A |
| Potencia total disipada por polo | 2,5 W |
| Endurancia mecánica | 100000 ciclos |
| Endurancia eléctrica | 100000 Ciclos para AC-3 a 415 V<br>A 415 V |
| Maximum operating rate | 25 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo conforme a IEC 60947-4-1 |
| Par de apriete | 1,7 N.m sobre conexión tornillo de estribo |
| Robustez mecánica | Impactos: 30 gn conforme a IEC 60068-2-27<br>Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 150 Hz conforme a IEC 60068-2-6 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|---|---|
| Sensibilidad a fallo de fase | Sí conforme a IEC 60947-4-1 |
| Alto | 89 mm |
| Ancho | 45 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0,26 kg |
| Color | Gris oscuro |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6 |

## Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | Icu<br>EN/IEC 60947-4-1 |
| Certificados de producto | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UKCA<br>DNV-GL<br>RINA |
| Resistencia climática | Conforme a IACS E10 |
| Grado de protección IK | IK04 |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40…80 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| Temperatura ambiente | -20…60 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 287,0 g |
| Paquete 1 Altura | 4,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 8,5 cm |
| Paquete 1 Largo | 9,5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 24 |
| Paquete 2 Peso | 7,129 kg |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 384 |
| Paquete 3 Peso | 122,064 kg |
| Paquete 3 Altura | 75 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80 cm |
| Paquete 3 Largo | 60 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |

| | |
|---|---|
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| 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 Meses |