# Hoja de datos del producto
## Características

# GV2ME32
## Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 24/32A

## Principal

| | |
|---|---|
| Gama | TeSys |
| Nombre del producto | TeSys GV2 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático |
| Nombre corto del dispositivo | GV2ME |
| Aplicación del dispositivo | Motor |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |

## Complementario

| | |
|---|---|
| Número de polos | 3P |
| Tipo de red | CA |
| Categoría de empleo | AC-3 acorde a IEC 60947-4-1<br>Categoría A acorde a IEC 60947-2 |
| Frecuencia de red | 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: with adaptor plate) |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| Potencia del motor en kW | 15 KW en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>18,5 KW en 500 V CA 50/60 Hz<br>22 kW en 690 V CA 50/60 Hz |
| Capacidad de corte | 3 KA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>50 KA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>6 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>4 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>10 kA Icu en 400/415 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>75 % en 690 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>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 |
| Tipo de control | Pulsador |
| [In] Corriente nominal | 32 A |
| Thermal protection adjustment range | 24…32 A |
| Intensidad de disparo magnético | 416 A |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 32 A acorde a IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a IEC 60947-2 |
| Potencia total disipada por polo | 2,5 W |
| Durabilidad mecánica | 100000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 100000 cycles for AC-3 at 440 V |
| Maximum operating rate | 25 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo acorde a IEC 60947-4-1 |
| Par de apriete | 1.7 N.m on screw clamp terminals |
| Poder de seccionamiento | Sí acorde a IEC 60947-1 |
| Sensibilidad de fallo de fase | Sí acorde a IEC 60947-4-1 |

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.

| | |
|---|---|
| Altura | 89 mm |
| Anchura | 45 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0,26 kg |

## Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1 |
| Certificaciones de producto | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>DNV-GL<br>RINA |
| Tratamiento de protección | TH |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK04 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20…60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40…80 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C acorde a IEC 60695-2-1 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |

## Packing Units

| | |
|---|---|
| Tipo de unidad del paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Peso del empaque (Lbs) | 0,281 kg |
| Paquete 1 Altura | 0,930 dm |
| Paquete 1 ancho | 0,480 dm |
| Paquete 1 Longitud | 0,850 dm |

## Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| 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 |
| 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 |