

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Termomagnético TeSys GV2 AC-3 4-6.3A 100kA 3P3D

GV2ME10

Principal

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Gama de producto | TeSys GV2 |
| Gama | TeSys Deca TeSys Deca |
| Nombre corto del dispositivo | GV2ME |
| Nombre del producto | TeSys GV2 TeSys DF |
| Tipo de producto o componente | Protector de circuito de motor |
| Aplicación del dispositivo | Protección del motor |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |

Complementario

| | |
|---|---|
| Número de polos | 3P |
| Tipo de red | CA |
| Categoría de utilización | AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a En> 50 A |
| 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 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 3 kW en 500 V CA 50/60 Hz 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 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 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 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Tipo de control | Pulsador |
| Corriente nominal (In) | 6.3 A |
| Thermal protection adjustment range | 4...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 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Ith] corriente térmica convencional | 6.3 A acorde a IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 6 kV acorde a En> 50 A |
| Potencia total disipada por polo | 2.5 W |
| Endurancia mecánica | 100000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 100000 Ciclos para AC-3 en 415 V en 415 V |
| Tasa de operación máxima | 25 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo acorde a IEC 60947-4-1 |
| Par de apriete | 1.7 N.m en Terminales de fijación por tornillo |
| Resistencia mecánica | Impactos, estado 1 30 Gn acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6 |
| Sensibilidad de fallo de fase | Sí acorde a IEC 60947-4-1 |
| Altura | 89 mm |
| Ancho | 45 mm |
| Profundidad | 78.5 mm |
| Peso del producto | 0.26 kg |
| Color | Gris oscuro |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6 |

Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | Icu EN/IEC 60947-4-1 |
| Certificaciones de producto | CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS UKCA DNV-GL RINA |
| Resistencia climática | acorde a IACS E10 |
| Grado de protección IK | IK04 |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
|------------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|------------|
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 277.0 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 | 6.896 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 | 118.336 kg |
| Paquete 3 Altura | 75.0 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80.0 cm |
| Paquete 3 Largo | 60.0 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green 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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| 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 months |
|---------------------|-----------|