

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Termomagnético TeSys GV2 AC-3 9-14A 100kA 3P3D

GV2ME16

Principal

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Gama | TeSys Deca |
| Nombre del producto | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor de motor |
| Nombre corto del dispositivo | GV2ME |
| 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 | Categoría A acorde a IEC 60947-2 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 |
| 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) |
| Potencia del motor en kW | 5.5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 7.5 kW en 500 V CA 50/60 Hz 9 kW en 690 V CA 50/60 Hz 11 kW en 690 V CA 50/60 Hz |
| Poder de corte | 100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 kA Icu en 690 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 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Tipo de control | Pulsador |
| Corriente nominal (In) | 14 A |
| Rango de ajustes de protección térmica | 9...14 A acorde a IEC 60947-4-1 |
| Intensidad de disparo magnético | 170 A |
| [Ith] corriente térmica convencional | 14 A acorde a IEC 60947-4-1 |

| | |
|---|--|
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 6 kV acorde a IEC 60947-2 |
| Sensibilidad de fallo de fase | Sí acorde a IEC 60947-4-1 |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6 |
| Potencia total disipada por polo | 2.5 W |
| Endurancia mecánica | 100000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In |
| Servicio nominal | Continuo acorde a IEC 60947-4-1 |
| Par de apriete | 1.7 N.m - en borne de tornillo |
| Ancho | 45 mm |
| Altura | 89 mm |
| Profundidad | 78.5 mm |
| Peso del producto | 0.26 kg |
| Color | Gris oscuro |

Entorno

| | |
|---|--|
| Normas | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Certificaciones de producto | CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds registro de envío) BV RINA DNV-GL UKCA |
| Grado de protección IK | IK04 |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |
| Resistencia climática | acorde a IACS E10 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C |
| Resistencia mecánica | Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |

Unidades de embalaje

| | |
|---|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 5.000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 8.700 cm |
| Paquete 1 Longitud | 9.500 cm |
| Paquete 1 Peso | 276.000 g |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 24 |
| Paquete 2 Altura | 15.000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso | 6.971 kg |

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 |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| 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 |
|---------------------|-----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)