

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Termomagnético TeSys GV2 AC-3 20-25A 100KA 3P3D Manija Rotativa

GV2P22

Principal

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Gama | TeSys Deca |
| Nombre del Producto | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Tipo de Producto o Componente | Disyuntor de motor |
| Nombre Corto del Dispositivo | GV2P |
| Aplicación del Dispositivo | Protección del motor |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |

Complementario

| | |
|---|---|
| Número de Polos | 3P |
| Tipo de red | AC |
| 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 2 x tornillos M4) |
| Potencia del motor en kW | 11 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW en 500 V AC 50/60 Hz |
| Poder de corte | 100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Tipo de Control | Mando rotativo |
| Corriente nominal (In) | 25 A |
| Rango de ajustes de protección térmica | 20...25 A acorde a IEC 60947-4-1 |
| Intensidad de disparo magnético | 327 A |
| [Ith] corriente térmica convencional | 25 A acorde a IEC 60947-4-1 |

| | |
|---|--|
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 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 | 97 mm |
| Color | Gris oscuro |

Entorno

| | |
|---|--|
| Estándares | 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 | 9,3 cm |
| Paquete 1 Ancho | 4,6 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10 cm |
| Paquete 1 Peso | 339 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 2 | 20 |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40 cm |
| Paquete 2 Peso | 7,106 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 320 |
| Paquete 3 Altura | 75 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80 cm |
| Paquete 3 Peso | 124,26 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 | Si |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Información sobre exenciones de RoHS | Si |
| 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 |
|---------------------|----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)