

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Termomagnético TeSys GV3 AC-3 30-40A 100KA 3P3D Manija Rotativa

GV3P40

Principal

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Gama | TeSys Deca |
| Nombre del producto | TeSys GV3 TeSys Deca |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor de motor |
| Nombre corto del dispositivo | GV3P |
| 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 |
| 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 3 x tornillos M4) |
| Potencia del motor en kW | 18.5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 22 kW en 500 V CA 50/60 Hz 37 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 50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 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 60947-2 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Tipo de control | Mando rotativo |
| Corriente nominal (In) | 40 A |
| Rango de ajustes de protección térmica | 30...40 A acorde a IEC 60947-4-1 |
| Intensidad de disparo magnético | 560 A |
| [Ith] corriente térmica convencional | 40 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 |
| Potencia total disipada por polo | 8 W |
| Endurancia mecánica | 50000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 50000 Ciclos para AC-3 en 415 V In |
| Servicio nominal | Continuo acorde a IEC 60947-4-1 |
| Par de apriete | 5 N.m - en borne de tornillo |
| Ancho | 55 mm |
| Altura | 132 mm |
| Profundidad | 136 mm |
| Peso del producto | 0.96 kg |
| Color | Gris oscuro |

Entorno

| | |
|---|---|
| Normas | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certificaciones de producto | CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds registro de envío) BV ABS DNV-GL UKCA |
| Grado de protección IK | IK09 Recinto |
| 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 15 Gn para 11 ms contactor abierto Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms conector cerrado Vibraciones, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz |
| Altitud máxima de funcionamiento | 3000 m |
| Unidades de embalaje | |
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 16.000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 6.500 cm |

| | |
|------------------------------------|------------|
| Paquete 1 Longitud | 14.600 cm |
| Paquete 1 Peso | 983.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 120 |
| Paquete 2 Altura | 75.000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 60.000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 80.000 cm |
| Paquete 2 Peso | 133.960 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)