



Principal

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Gama de producto | TeSys GV4 |
| Gama | TeSys Deca TeSys Deca |
| Nombre abreviado del equipo | GV4P |
| Nombre del producto | TeSys GV4 TeSys DF |
| Tipo de producto o componente | Protector de circuito de motor |
| Función | Protección del motor |
| Tecnología de unidad de disparo | Electrónico Térmico-magnético |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos | 3P |
| Categoría de empleo | Categoría A acorde a En> 50 A AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| Potencia del motor en kW | 37 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz 45 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz 55 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz 45 KW en 500 V AC 50/60 Hz 55 KW en 500 V AC 50/60 Hz 75 KW en 500 V AC 50/60 Hz 75 KW en 660...690 V AC 50/60 Hz 90 KW en 660...690 V AC 50/60 Hz 110 kW en 660...690 V AC 50/60 Hz |
| Capacidad de corte | 120 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA en 208/240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947 100 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947 65 KA en 480Y/277 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947 10 KA Icu en 660...690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA en 600Y/347 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947 |
| Tipo de control | Mando rotativo |
| [In] Corriente nominal | 115 A |
| Intensidad de disparo magnético | 1955 A |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 115 A acorde a IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV acorde a En> 50 A |
| Potencia total disipada por polo | 4,6 W |
| Durabilidad mecánica | 40000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 Ciclos para AC-3 en 440 V In/2 5000 ciclos para AC-3 en 440 V In |
| Velocidad máxima de funcionamiento | 25 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo 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 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.

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiones - terminales | Conectores de tornillo EverLink BTR - tipo de cable: superior) 1 cable(s) 1,5... 70 mm ² - sólido Conectores de tornillo EverLink BTR - tipo de cable: superior) 1 cable(s) 1,5... 50 mm ² - flexible Conectores de tornillo EverLink BTR - tipo de cable: Inferior) 1 cable(s) 2,5... 95 mm ² - sólido Conectores de tornillo EverLink BTR - tipo de cable: Inferior) 1 cable(s) 2,5... 70 mm ² - flexible |
| Par de apriete | 9 N.M 16...95 mm ² 5 N.m 1,5... 10 mm ² |
| Resistencia mecánica | Vibraciones, estado 1 +/- 1 mm 2-13,2 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Vibraciones, estado 1 0.7 gn 13,2-100 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Impactos, estado 1 15 gn 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 |
| Sensibilidad de fallo de fase | Sí acorde a IEC 60947-4-1 |
| Altura | 155 mm |
| Ancho | 81 mm |
| Profundidad | 165 mm |
| Peso del producto | 1,6 kg |
| Color | Gris - tipo de cable: RAL 7016) |
| Poder de seccionamiento | Sí acorde a En> 40 A |

Entorno

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas | CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 Icu |
| Certificaciones de producto | IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]generador[RETURN]ATEX[RETURN]E RO MR |
| Resistencia climática | Acorde a IACS E10 |
| Grado de protección IK | IK07 acorde a IEC 62262 |
| Grado de contaminación | 3 |
| Grado de protección IP | IP40 acorde a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 5000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 10,500 cm |
| Paquete 1 Ancho | 21,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 22,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,826 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 5,898 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P12 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 24 |
| Paquete 3 Altura | 45,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80,000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 120,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 59,184 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| 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. |
| Sin PVC | Sí |
| Presencia de halógenos | Producto con contenido plástico sin halógenos |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|