

# Hoja de datos del producto GV2P04

## Características



### Principal

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Gama                            | TeSys             |
| Nombre del producto             | TeSys GV2         |
| Nombre corto del dispositivo    | GV2P              |
| Aplicación del dispositivo      | Motor             |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético |

### Complementario

|   |  |
|---|--|
| Número de polos   | 3P   |
| Tipo de red   | CA   |
| Categoría de empleo                                       | AC-3 acorde a IEC 60947-4-1<br>Categoría A acorde a IEC 60947-2  |
| Frecuencia de red   | 50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1  |
| Modo de fijación  | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 enclavetado<br>Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: with 2 x M4 screws)  |
| Posición de funcionamiento                                | Cualquier posición   |
| Potencia del motor en kW                                  | 0,12 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>0,18 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>0,37 kW en 690 V CA 50/60 Hz   |
| Capacidad de corte  | 100 KA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 KA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 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 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2<br>100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                          |
| Tipo de control   | Mando giratorio  |
| [In] Corriente nominal                                    | 0,63 A   |
| Thermal protection adjustment range                       | 0,4...0,63 A   |
| Intensidad de disparo magnético                           | 8 A  |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                            | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2   |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                       | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2   |
| [Ith] Corriente térmica convencional                      | 0,63 A acorde a IEC 60947-4-1  |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                     | 6 kV acorde a IEC 60947-2  |
| Potencia total disipada por polo                          | 2,5 W  |
| Durabilidad mecánica                                      | 100000 ciclos  |
| Durabilidad eléctrica                                     | 100000 ciclos para AC-3 en 440 V   |
| Maximum operating rate                                    | 25 cyc/h   |
| Servicio nominal  | Continuo acorde a IEC 60947-4-1  |
| Conexiones - terminales                                   | Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> sólido<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con  |
| Par de apriete  | 1,7 N.m en Bornas tornillo   |
| Poder de seccionamiento                                   | Sí acorde a IEC 60947-1  |

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 de los productos de Schneider Electric evaluar y testear 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.

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Sensibilidad de fallo de fase | Sí acorde a IEC 60947-4-1 |
| Altura                        | 89 mm                     |
| Anchura                       | 45 mm                     |
| Profundidad                   | 97 mm                     |

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                     |
| Certificaciones de producto            | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>DNV-GL<br>RINA |
| Tratamiento de protección              | TH   |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529  |
| Grado de protección IK                 | IK04   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C  |
| Resistencia al fuego                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-1  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m   |

## 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  |
| Comunicación ambiental               |  Perfil Ambiental Del Producto   |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas  |
| 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 |
|---------------------|-----------|