



### Principal

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Gama                            | TeSys Deca                     |
| Nombre del producto             | TeSys GV2<br>TeSys DF          |
| Tipo de producto o componente   | Protector de circuito de motor |
| Nombre abreviado del equipo     | GV2P                           |
| Función                         | Protección del motor           |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético              |

### Complementario

|   |   |
|---|---|
| Número de polos   | 3P  |
| Tipo de red   | AC  |
| Categoría de empleo                                       | Categoría A acorde a En> 50 A<br>AC-3 acorde a IEC 60947-4-1<br>AC-4 acorde a IEC 60947-4-1   |
| Frecuencia de red   | 50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1   |
| Modo de fijación  | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado<br>Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con 2 x tornillos M4)  |
| Capacidad de corte  | 100 KA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                          |
| Tipo de control   | Mando rotativo  |
| [In] Corriente nominal                                    | 0,16 A  |
| Rango de ajustes de protección térmica                    | 0,1...0,16 A acorde a IEC 60947-4-1   |
| Intensidad de disparo magnético                           | 1,5 A   |
| [Ith] Corriente térmica convencional                      | 0,16 A acorde a IEC 60947-4-1   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                            | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A   |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                       | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A   |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                     | 6 kV acorde a En> 50 A  |
| Sensibilidad de fallo de fase                             | Sí acorde a IEC 60947-4-1   |
| Poder de seccionamiento                                   | Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6   |
| Potencia total disipada por polo                          | 2,5 W   |
| Durabilidad mecánica                                      | 100000 ciclos   |
| Durabilidad eléctrica                                     | 100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In<br>100000 ciclos para AC-4 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   |

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 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.

|             |             |
|-------------|-------------|
| Profundidad | 97 mm       |
| Color       | Gris oscuro |

## Entorno

|  |   |
|--|---|
| Normas                                 | Icu<br>EN/IEC 60947-4-1   |
| Certificaciones de producto            | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]ATEX[RETURN]LROS<br>(Lloyds Register of Shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]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<br>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                   | 4,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,400 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 264,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 20        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 5,550 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 320       |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 98,500 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>   |
| 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. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

---

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

---