

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Disjuntor-motor magnetotérmico GV2P - 9/14A PCAE

GV2RT16

### Principal

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Gama                            | TeSys Deca                                |
| Nombre del producto             | TeSys GV2                                 |
| Tipo de producto o componente   | Protector de circuito de motor            |
| Nombre abreviado del equipo     | GV2RT                                     |
| Función                         | Protección del motor<br>Transformer ((*)) |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                         |

### Baterías y tiempo de autonomía

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos                        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de red                            | CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| potencia del motor en kW               | 2,2 kW en 220/230 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>3 kW en 220/230 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>5,5 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>5,5 kW en 440 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>7,5 kW en 440 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>7,5 kW en 500 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>9 kW en 690 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>11 kW en 690 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente<br>4 kW en 230/240 V CC 50/60 Hz protección transformador<br>6,3 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz protección transformador<br>6,3 kW en 440 V CC 50/60 Hz protección transformador<br>10 kW en 690 V CC 50/60 Hz protección transformador<br>12,5 kW en 690 V CC 50/60 Hz protección transformador |
| capacidad de corte                     | 100 kA Icu en 220/230 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>15 kA Icu en 400/415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>8 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>6 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A<br>3 kA Icu en 690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de control                        | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] Corriente nominal                 | 14 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| rango de ajustes de protección térmica | 9...14 A acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| intensidad de disparo magnético        | 280 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ith] Corriente térmica convencional   | 14 A acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] Tensión nominal de empleo         | 690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento    | 690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                       |                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a En 50 A                                                                                                      |
| poder de seccionamiento               | Sí acorde a En 40 A                                                                                                        |
| 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                      | Ininterrumpido acorde a IEC 60947-4-1                                                                                      |
| par de apriete                        | 1,7 N.m - en borne de tornillo                                                                                             |
| modo de fijación                      | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado<br>Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora) |
| posición de montaje                   | Horizontal<br>Vertical                                                                                                     |
| Ancho                                 | 45 mm                                                                                                                      |
| Altura                                | 89 mm                                                                                                                      |
| Profundidad                           | 78,5 mm                                                                                                                    |

## Entorno

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| normas                                 | Icu<br>EN/IEC 60947-4-1                                                       |
| Certificaciones de producto            | CCC<br>UL<br>CSA<br>IEC<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>BV<br>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                   | 9,300 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,800 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 283,900 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 24        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 7,148 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 384        |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 125,988 kg |

## Información logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | FR |
|----------------|----|

## Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huello ambiental               |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huello de carbono (kg CO2 eq.) | 42                                            |
| Información medioambiental     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje         | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las exenciones            |
| Número SCIP                             | 4edf964a-e939-47a6-abe8-a948881d9d94 |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad    | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                            |
| Devolución                | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| WEEE                      |  El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura |