

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntor-motor magnetotérmico GV2P - 1,6/2,5A PCAE

GV2RT07

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 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 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 AC-4 acorde a IEC 60947-4-1 |
| frecuencia de red | 50/60 Hz acorde a En 50 A |
| potencia del motor en kW | 0,37 kW en 220/230 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 0,75 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 0,75 kW en 440 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 1,1 kW en 440 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 1,1 kW en 500 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 1,5 kW en 690 V CC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 0,63 kW en 230/240 V CC 50/60 Hz protección transformador 1 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz protección transformador 1,6 kW en 500 V CC 50/60 Hz protección transformador 1,6 kW en 690 V CC 50/60 Hz protección transformador 2 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 100 kA Icu en 400/415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 3 kA Icu en 690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A |
| Tipo de control | Maneta |
| [In] Corriente nominal | 2,5 A |
| rango de ajustes de protección térmica | 1,6...2,5 A acorde a En 50 A |
| intensidad de disparo magnético | 51 A |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 2,5 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 |
| [Uiimp] 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 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 enclavetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora) |
| posición de montaje | Horizontal Vertical |
| Ancho | 45 mm |
| Altura | 89 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |

Entorno

| | |
|--|---|
| normas | lcu EN/IEC 60947-4-1 |
| Certificaciones de producto | CCC UL CSA IEC LRROS (Lloyds Register of Shipping) BV 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 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 | 8,500 cm |
| Paquete 1 Ancho | 9,500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 4,800 cm |
| Paquete 1 Peso | 257,000 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 | 6,472 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 | 111,552 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 >](#)

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO₂ eq.) **42**

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

[Directiva RoHS de la UE](#) **Cumple con las exenciones**

Número SCIP **04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b**

Regulación REACh [Declaración de REACh](#)

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

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**