# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## TeSys GV3-Circuit breaker-thermal-magnetic - 48…65A - EverLink BTR connectors

GV3P65

## Principal

| | |
|---|---|
| **gama** | TeSys Deca |
| **nombre del producto** | TeSys GV3 |
| **tipo de producto o componente** | Protector de circuito de motor |
| **nombre corto del dispositivo** | GV3P |
| **aplicación del dispositivo** | Protección del motor |
| **tecnología de unidad de disparo** | Térmico-magnético |

## Opcionales

| | |
|---|---|
| **número de polos** | 3P |
| **tipo de red** | CA |
| **categoría de utilización** | Categoría A IEC 60947-2<br>AC-3 IEC 60947-4-1 |
| **Frecuencia asignada de empleo** | 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| **potencia del motor en kW** | 30 kW 400/415 V CA 50/60 Hz<br>45 kW 500 V CA 50/60 Hz<br>55 kW 690 V CA 50/60 Hz |
| **poder de corte** | 100 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 kA Icu 400/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>12 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>6 kA Icu 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| **[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito** | 100 % 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 400/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 440 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 % 500 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 % 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| **tipo de control** | Mando rotativo |
| **corriente nominal (In)** | 65 A |
| **rango de ajustes de protección térmica** | 48…65 A IEC 60947-2 |
| **intensidad de disparo magnético** | 910 A |
| **(Ith) corriente térmica convencional de aire libre** | 65 A IEC 60947-2 |
| **[Ue] tensión asignada de empleo** | 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| **[Ui] tensión asignada de aislamiento** | 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 6 kV IEC 60947-2 |
| **sensibilidad de fallo de fase** | Sí IEC 60947-4-1 |
| **apto para seccionamiento** | Sí IEC 60947-1 |

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

| | |
|---|---|
| **potencia total disipada por polo** | 8 W |
| **endurancia mecánica** | 50000 ciclos |
| **durabilidad eléctrica** | 50000 ciclos AC-3 415 V In |
| **servicio nominal** | Ininterrumpido IEC 60947-4-1 |
| **par de apriete** | 5 N.m borne de tornillo |
| **modo de fijación** | Encliquetado carril DIN simétrico de 35 mm<br>Atornillado panel con 3 x tornillos M4 |
| **posición de montaje** | Horizontal<br>Vertical |
| **anchura** | 55 mm |
| **altura** | 132 mm |
| **profundidad** | 136 mm |
| **peso del producto** | 0.96 kg |
| **color** | Gris oscuro |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **normas** | Icu<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-1 Clause 30.2<br>IEC/EN 60335-2-40 Annex JJ |
| **certificaciones de producto** | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>ABS<br>DNV-GL<br>UKCA |
| **grado de protección IK** | IK09 envolvente |
| **grado de protección IP** | IP20 IEC 60529 |
| **resistencia climática** | IACS E10 |
| **temperatura ambiente de almacenamiento** | -40…80 °C |
| **resistencia al fuego** | 960 °C IEC 60695-2-11 |
| **temperatura ambiente de funcionamiento** | -20…60 °C |
| **resistencia mecánica** | Impactos contactor abierto 15 Gn para 11 ms<br>Impactos conector cerrado 30 Gn para 11 ms<br>Vibraciones 4 Gn, 5...300 Hz |
| **altitud máxima de funcionamiento** | 3000 m |

## Unidades emabalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 6.400 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 14.600 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 15.700 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 1.010 kg |

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 2** | S06 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 120 |
| **Paquete 2 Altura** | 75.000 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 60.000 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 80.000 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 131.200 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Garantía (en meses)** | 18 |

## Environmental Data

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

| | |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | **30 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | **5 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | **21 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | **3 kg CO2 eq.** |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | **Perfil ambiental del producto** |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con cartón de reciclaje | **Sí** |
| Embalaje sin plástico | **Sí** |
| Número SCIP | **2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000** |
| Directiva RoHS de la UE | **Cumple Con La Exención** |
| Reglamento REACh | **La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral** |

## Use Longer

### Extensión de vida útil

| | |
|---|---|
| Repare | **No** |

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

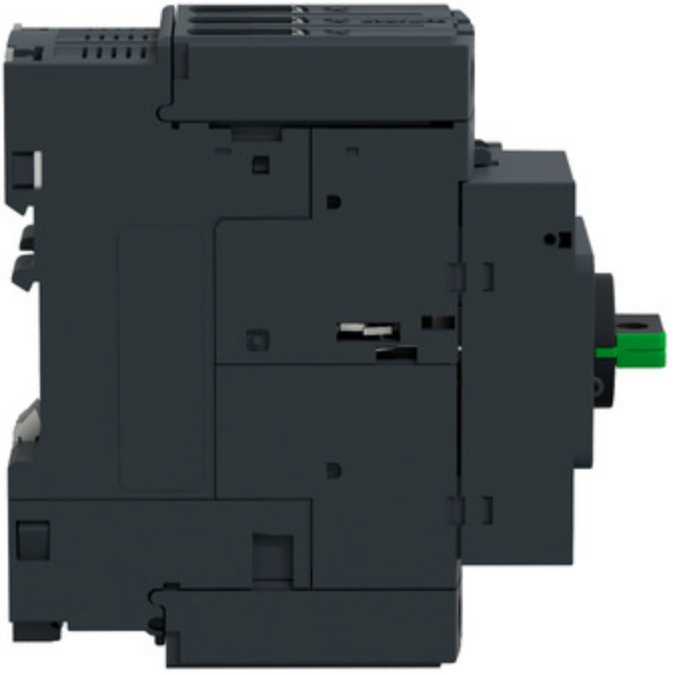
| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | **58** |
| Perfil de circularidad | **Información de fin de vida útil** |
| Devolución | **NA** |
| Etiqueta WEEE | **El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura** |

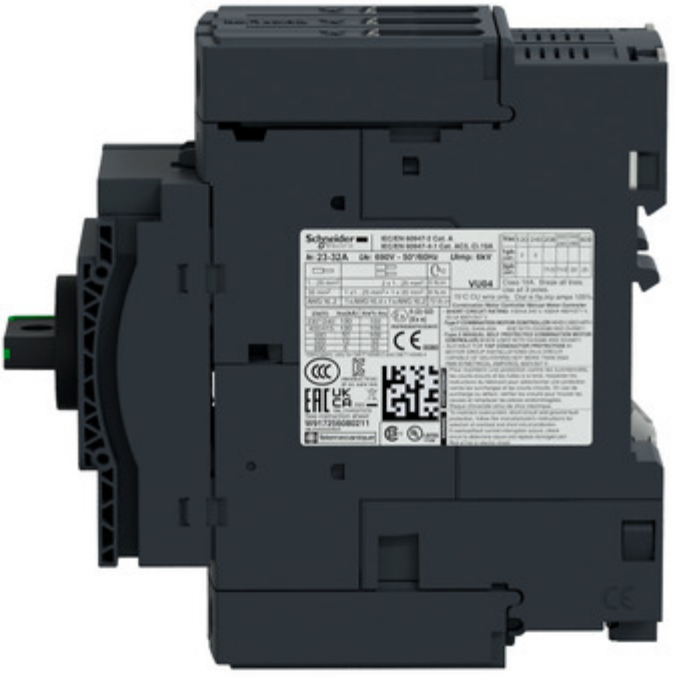
Image of product / Alternate images

**Alternative**

# Ficha técnica del producto

# GV3P65





# Ficha técnica del producto

# GV3P65

