

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## TeSys GV3-Circuit breaker-thermal-magnetic - 17...25A - EverLink BTR connectors

GV3P25

### Principal

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

### Opcionales

|  |  |
|--|--|
| <b>número de polos</b>   | 3P   |
| <b>tipo de red</b>   | CA   |
| <b>categoría de utilización</b>                                  | Categoría A IEC 60947-2<br>AC-3 IEC 60947-4-1  |
| <b>Frecuencia asignada de empleo</b>                             | 50/60 Hz IEC 60947-2   |
| <b>potencia del motor en kW</b>                                  | 11 kW 400/415 V CA 50/60 Hz<br>15 kW 500 V CA 50/60 Hz<br>18.5 kW 690 V CA 50/60 Hz  |
| <b>poder de corte</b>  | 100 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 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 |
| <b>[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito</b> | 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                        |
| <b>tipo de control</b>   | Mando rotativo   |
| <b>corriente nominal (In)</b>                                    | 25 A   |
| <b>rango de ajustes de protección térmica</b>                    | 17...25 A IEC 60947-2  |
| <b>intensidad de disparo magnético</b>                           | 350 A  |
| <b>(Ith) corriente térmica convencional de aire libre</b>        | 25 A IEC 60947-2   |
| <b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>                           | 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2  |
| <b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>                      | 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2  |
| <b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>      | 6 kV IEC 60947-2   |
| <b>sensibilidad de fallo de fase</b>                             | Sí IEC 60947-4-1   |
| <b>apto para seccionamiento</b>                                  | 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.

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

## Ambiente

|   |   |
|---|---|
| <b>normas</b>                                 | 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 |
| <b>certificaciones de producto</b>            | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>ABS<br>DNV-GL<br>UKCA                          |
| <b>grado de protección IK</b>                 | IK09 envolvente   |
| <b>grado de protección IP</b>                 | IP20 IEC 60529  |
| <b>resistencia climática</b>                  | IACS E10  |
| <b>temperatura ambiente de almacenamiento</b> | -40...80 °C   |
| <b>resistencia al fuego</b>                   | 960 °C IEC 60695-2-11   |
| <b>temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -20...60 °C   |
| <b>resistencia mecánica</b>                   | Impactos contactor abierto 15 Gn para 11 ms<br>Impactos conector cerrado 30 Gn para 11 ms<br>Vibraciones 4 Gn, 5...300 Hz     |
| <b>altitud máxima de funcionamiento</b>       | 3000 m  |

## Unidades embalaje

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Tipo de unidad de paquete 1</b>   | PCE       |
| <b>Número de unidades en empaque</b> | 1         |
| <b>Paquete 1 Altura</b>              | 6.500 cm  |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>               | 16.000 cm |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>            | 14.500 cm |
| <b>Peso del empaque (Lbs)</b>        | 993.000 g |

---

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 2        | P06        |
| 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                     | 132.160 kg |

---

## Garantía contractual

---

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

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.**

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [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 **A2ccd951-8fc3-4fdf-b248-593aa7ed3d68**

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare **No**

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

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**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

### Technical Benefits



Easily integrated within multiple configurations, thanks to its 55 mm standard width and mounting on DIN rail.

9 ratings in total

Magnetic and thermal overload protection, covers 9 to 80 A, 7.5 to 40 hp motor with 65 kA / 480 Y Type F

Sturdy and long-lasting power connection with EverLink terminals

Three-position (Start/Stop/Tripped) rotary handle, front face padlocking and other accessories

Operating temperature from -20° C to +60° C open operation

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers



**Operation and maintenance**

Digital customer experience for technical documents and maintenance guide via EcoStruxure™ Facility Expert



**Build and commissioning**

Easier to install and operate with multi-standard screws, safe and long-lasting power connection with EverLink terminals.



**Universal Integration**

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



Auxiliary  
contact blocks



Comb busbar



Current limiter



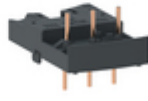
Energy Sensor



Large  
spacing cover



Terminal block



Combination block



Extended  
rotary handle

Image of product / Alternate images

Alternative

---





Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---

