

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Disyuntor-motor magnético GV3L - 25A

GV3L25

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV3 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Nombre abreviado del equipo	GV3L
Función	Protección del motor
tecnología de unidad de disparo	Magnético

### Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A
frecuencia de red	50/60 Hz
modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con 3 x tornillos M4)
potencia del motor en kW	11 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW en 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW en 690 V AC 50/60 Hz
capacidad de corte	100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % en 440 V AC 50/60 Hz 50 % en 500 V AC 50/60 Hz 50 % en 690 V AC 50/60 Hz
Tipo de control	Mando rotativo
[In] Corriente nominal	25 A
intensidad de disparo magnético	350 A
[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
poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A
potencia total disipada por polo	8 W
Durabilidad mecánica	50000 ciclos

<b>Durabilidad eléctrica</b>	50000 ciclos para AC-3 en 415 V In
<b>par de apriete</b>	5 N.m - en borne de tornillo
<b>Ancho</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

## Entorno

<b>Normas</b>	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CCC UL CSA generador LROS (Lloyds Register of Shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529
<b>resistencia climática</b>	acorde a IACS E10
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>resistencia al fuego</b>	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-20...60 °C
<b>resistencia mecánica</b>	Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms contactor abierto Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms conector cerrado Vibraciones, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	3000 m

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	16,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	6,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	14,500 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	996,000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	P06
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	60
<b>Paquete 2 Altura</b>	75,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	60,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	80,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	72,760 kg

## Información Logística

---

**Pais de Origen**

ES

## **Garantía contractual**

---

**Periodo de garantia**

18 months

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS Sí

## Certificaciones y estándares

**Reglamento Reach** [Declaración de REACH](#)

**Directiva RoHS Ue** Compatible con las excepciones

**Normativa De RoHS China** [Declaración RoHS China](#)  
Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

**Comunicación Ambiental** [Perfil ambiental del producto](#)

**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.

**Perfil De Circularidad** [Información de fin de vida útil](#)