

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Disyuntor-motor magnetotérmico GV3 - 37/50A

GV3P50

### 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	GV3P
Función	Protección del motor
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético

### Complementario

Número De Polos	3P
Tipo De Red	AC
Categoría De Empleo	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia De Red	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
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	22 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 30 kW en 500 V AC 50/60 Hz 45 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Capacidad De Corte	100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 6 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo De Control	Mando rotativo
[In] Corriente Nominal	50 A
Rango De Ajustes De Protección Térmica	37...50 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad De Disparo Magnético	700 A
[Ith] Corriente Térmica Convencional	50 A acorde a IEC 60947-4-1
[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
Sensibilidad De Fallo De Fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1

<b>Poder De Seccionamiento</b>	Sí acorde a En> 40 A
<b>Potencia Total Disipada Por Polo</b>	8 W
<b>Durabilidad Mecánica</b>	50000 ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	50000 ciclos para AC-3 en 415 V In
<b>Servicio Nominal</b>	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
<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 ATEX LROS (Lloyds Register of Shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
<b>Grado De Protección Ik</b>	IK09 envolvente
<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>	1,008 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	P06
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	120

---

Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	136,960 kg

---

## Información Logística

---

País De Origen ES

## Garantía contractual

---

Periodo De Garantía 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](#)