

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor magnético TeSys Deca 1.6A mando rotativo

GV2L06

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre Del Producto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto Del Dispositivo	GV2L
Aplicación Del Dispositivo	Protección del motor
Tipo De Unidad De Control	Umbral

### Complementario

Número De Polos	3P
Tipo De Red	CA
Categoría De Utilización	A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 AC-3e conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia Asignada De Empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Modo De Fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con 2 x M4 tornillos)
Potencia Del Motor En Kw	0,55 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 kW a 500 V CA 50/60 Hz 0,75 kW a 500 V CA 50/60 Hz 1,1 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder De Corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 4 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo De Control	Empuñadura
Corriente Nominal	1,6 A
Corriente De Disparo Magnética	22,5 A
[Ith] Intensidad Térmica Convencional	1,6 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión Asignada De Aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV conforme a IEC 60947-2

<b>Idoneidad Para El Seccionamiento</b>	Sí conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6
<b>Potencia Total Disipada Por Polo</b>	1,8 W
<b>Endurancia Mecánica</b>	100000 Ciclos
<b>Endurancia Eléctrica</b>	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V In 100000 Ciclos para AC-3e a 415 V In
<b>Servicio Nominal</b>	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
<b>Par De Apriete</b>	1,7 N.m - on terminal de abrazadera de fija
<b>Ancho</b>	45 mm
<b>Altura</b>	89 mm
<b>Profundidad</b>	97 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,33 kg
<b>Color</b>	Gris oscuro

## Entorno

<b>Estándares</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certificaciones De Producto</b>	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds registro de envío) BV RINA DNV-GL UKCA Esquema IECEE CB
<b>Grado De Protección Ik</b>	IK04
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20 conforme a IEC 60529
<b>Resistencia Climática</b>	conforme a IACS E10
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>Resistencia Al Fuego</b>	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
<b>Temperatura Ambiente</b>	-20...60 °C
<b>Robustez Mecánica</b>	Impactos: 30 Gn para 11 ms Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 150 Hz
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	2000 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>	4,700 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	9,400 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	10,000 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	316,000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	20

<b>Paquete 2 Altura</b>	15,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	6,750 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>	P06
<b>Número De Unidades En El Paquete 3</b>	320
<b>Paquete 3 Altura</b>	77,000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	80,000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	60,000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	116,500 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo De Garantía</b>	18 Meses
----------------------------	----------

## 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.

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



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

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.