

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor Magnético TeSys GV2 AC-3 18A 100KA 3P3D

GV2LE20

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre Del Producto	TeSys GV2
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto Del Dispositivo	GV2LE
Aplicación Del Dispositivo	Protección del motor
Tecnología De Unidad De Disparo	Magnético

### Complementario

Número De Polos	3P
Tipo De Red	CA
Categoría De Utilización	Categoría A acorde a IEC 60947-2 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 AC-3e acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia Asignada De Empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Modo De Fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Potencia Del Motor En Kw	7.5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW en 500 V CA 50/60 Hz 15 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Poder De Corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo De Control	Maneta
Corriente Nominal (In)	18 A
Intensidad De Disparo Magnético	223 A
[Ith] Corriente Térmica Convencional	18 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uij] Tensión Asignada De Aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión De Impulso Asignada (Bil)	6 kV acorde a IEC 60947-2
Apto Para Seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

<b>Potencia Total Disipada Por Polo</b>	1.8 W
<b>Endurancia Mecánica</b>	100000 Ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In 100000 Ciclos para AC-3e en 415 V In
<b>Servicio Nominal</b>	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
<b>Par De Apriete</b>	1.7 N.m - en borne de tornillo
<b>Ancho</b>	45 mm
<b>Altura</b>	89 mm
<b>Profundidad</b>	78.5 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0.33 kg
<b>Color</b>	Gris oscuro

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certificaciones De Producto</b>	CCC UL EAC BV RINA UKCA
<b>Grado De Protección Ik</b>	IK04
<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 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 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>	8.500 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	9.300 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	4.600 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	279.000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	24
<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>	6.980 kg

---

Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	127.908 kg

---

## 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.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del 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 de 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](#)