

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor Magnético TeSys GV3 AC-3 40A 100KA 3P3D Manija Rotativa

GV3L40

### Principal

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Gama                            | TeSys Deca              |
| Nombre Del Producto             | TeSys GV3<br>TeSys Deca |
| Tipo De Producto O Componente   | Disyuntor de motor      |
| Nombre Corto Del Dispositivo    | GV3L                    |
| 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                                                                                                                                               |
| Frecuencia Asignada De Empleo                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Modo De Fijación                                          | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado<br>Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con 3 x tornillos M4)                                                     |
| Potencia Del Motor En Kw                                  | 18.5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>22 kW en 500 V CA 50/60 Hz<br>37 kW en 690 V CA 50/60 Hz                                                                                   |
| Poder De Corte                                            | 100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz<br>12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz |
| [Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito | 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz<br>100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz<br>100 % en 440 V CA 50/60 Hz<br>50 % en 500 V CA 50/60 Hz<br>50 % en 690 V CA 50/60 Hz                       |
| Tipo De Control                                           | Mando rotativo                                                                                                                                                                 |
| Corriente Nominal (In)                                    | 40 A                                                                                                                                                                           |
| Intensidad De Disparo Magnético                           | 560 A                                                                                                                                                                          |
| [Ue] Tensión Asignada De Empleo                           | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                         |
| [Ui] 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                                                                                                                                                        |
| Potencia Total Disipada Por Polo                          | 8 W                                                                                                                                                                            |
| Endurancia Mecánica                                       | 50000 Ciclos                                                                                                                                                                   |

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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Durabilidad Eléctrica | 50000 Ciclos para AC-3 en 415 V In |
| Par De Apriete        | 5 N.m - en borne de tornillo       |
| Ancho                 | 55 mm                              |
| Altura                | 132 mm                             |
| Profundidad           | 136 mm                             |
| Peso Del Producto     | 0.96 kg                            |
| Color                 | Gris oscuro                        |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                            |
| Certificaciones De Producto            | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>LROS (Lloyds registro de envío)<br>BV<br>ABS<br>DNV-GL<br>UKCA                                                               |
| Grado De Protección Ip                 | IP20 acorde a IEC 60529                                                                                                                                 |
| Resistencia Climática                  | acorde a IACS E10                                                                                                                                       |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...80 °C                                                                                                                                             |
| Resistencia Al Fuego                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11                                                                                                                          |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -20...60 °C                                                                                                                                             |
| Resistencia Mecánica                   | Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms contactor abierto<br>Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms conector cerrado<br>Vibraciones, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | 3000 m                                                                                                                                                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE        |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 16.000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 6.500 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 14.500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 975.000 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                     | 130.000 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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |