

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntores-motor magnéticos GV2LE - 6,3A

GV2LE10

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre Del Producto	TeSys GV2
Tipo De Producto O Componente	Protector de circuito de motor
Nombre Abreviado Del Equipo	GV2LE
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 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 AC-4 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia De Red	50/60 Hz acorde a En> 50 A
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	2,2 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW en 500 V AC 50/60 Hz 4 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 100 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 50 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 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 100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo De Control	Maneta
[In] Corriente Nominal	6,3 A
Intensidad De Disparo Magnético	78 A
[Ith] Corriente Térmica Convencional	6,3 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
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Potencia Total Disipada Por Polo	1,8 W
Durabilidad Mecánica	100000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 415 V In 100000 ciclos para AC-4 en 415 V In
Servicio Nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par De Apriete	1,7 N.m - en borne de tornillo
Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso Del Producto	0,33 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones De Producto	CCC UL CSA generador LROS (Lloyds Register of Shipping) BV RINA DNV-GL UKCA Esquema IECEE CB
Grado De Protección Ik	IK04
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 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,300 cm
Paquete 1 Longitud	4,800 cm
Paquete 1 Peso	271,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm

Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,772 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	119,844 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 CO₂.

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