

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntores-motor magnéticos GV2LE - 1A

GV2LE05

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

Baterías y tiempo de autonomía

Número de polos	3P
Tipo de red	CC
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
potencia del motor en kW	0,25 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz 0,37 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz 0,37 kW en 500 V CC 50/60 Hz 0,55 kW en 690 V CC 50/60 Hz 0,75 kW en 690 V CC 50/60 Hz
capacidad de corte	100 kA Icu en 230/240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 400/415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 % en 400/415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 % en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 % en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 % en 690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	1 A
intensidad de disparo magnético	15,1 A
[Ith] Corriente térmica convencional	1 A acorde a En 50 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CC 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 En 40 A
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
modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 enclavetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,33 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

normas	lcu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certificaciones de producto	CCC UL CSA IEC LRROS (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	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,2 cm
Paquete 1 Longitud	5,0 cm
Paquete 1 Peso	224,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02

Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,708 kg

Información logística

País de Origen FR

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO₂ eq.) **43**

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

[Directiva RoHS de la UE](#) **Cumple con las exenciones**

Número SCIP **04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b**

Regulación REACh [Declaración de REACh](#)

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución **No**

WEEE  **El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**