

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntor-motor magnético GV3L - 25A

GV3L25

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV3
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Nombre abreviado del equipo	GV3L
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
frecuencia de red	50/60 Hz
potencia del motor en kW	11 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz 15 kW en 500 V CC 50/60 Hz 18,5 kW en 690 V CC 50/60 Hz
capacidad de corte	100 kA Icu en 230/240 V CC 50/60 Hz 100 kA Icu en 400/415 V CC 50/60 Hz 50 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz 12 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz 6 kA Icu en 690 V CC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CC 50/60 Hz 100 % en 400/415 V CC 50/60 Hz 100 % en 440 V CC 50/60 Hz 50 % en 500 V CC 50/60 Hz 50 % en 690 V CC 50/60 Hz
Tipo de control	Mando rotativo
[In] Corriente nominal	25 A
intensidad de disparo magnético	350 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
[Uiimp] 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	8 W
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 ciclos para AC-3 en 415 V In

par de apriete	5 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 3 x tornillos M4)
posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	55 mm
Altura	132 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certificaciones de producto	CCC UL CSA IEC LROS (Lloyds Register of Shipping) BV ABS DNV-GL 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 Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms conector cerrado 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	996,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm

Paquete 2 Peso 72,760 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.)	30
--------------------------------	----

Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
----------------------------	---

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
---------------------------------	----

Embalaje sin plástico	No
-----------------------	----

Número SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
-------------	--------------------------------------

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
------	--