

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntor-motor magnético GV3L - 50A

GV3L50

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	22 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz 30 kW en 500 V CC 50/60 Hz 45 kW en 690 V CC 50/60 Hz
capacidad de corte	100 kA Icu en 230/240 V CC 50/60 Hz 50 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	50 A
intensidad de disparo magnético	700 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	8 W
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 ciclos para AC-3 en 415 V In

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

par de apriete	5 N.m - en borne de tornillo
modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado 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	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	16,000 cm
Paquete 1 Longitud	14,500 cm
Paquete 1 Peso	997,000 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	73,060 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