

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disjuntores-motor magnéticos GV2LE - 18A

GV2LE20

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	7,5 kW en 400/415 V CC 50/60 Hz 9 kW en 500 V CC 50/60 Hz 15 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 15 kA Icu en 400/415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 8 kA Icu en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 6 kA Icu en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 3 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 50 % en 400/415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 50 % en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 75 % en 500 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 75 % en 690 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	18 A
intensidad de disparo magnético	341 A
[Ith] Corriente térmica convencional	18 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

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

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 encliquetado 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	Icu 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 IEC BV RINA UKCA
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	4,600 cm
Paquete 1 Peso	283,000 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	6,980 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	127,908 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](#) >

Huellas ambientales	
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