Hoja de datos del producto
Características

GV2L32
Guardamotor Magnético 3P 32A 50Ka



Principal

Rango de producto	TeSys GV2 Relé de control TeSys D
Distancia	TeSys Deca TeSys Deca
Modelo de dispositivo	GV2L
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Aplicación del dispositivo	Protección del motor
Tipo de unidad de control	Umbral

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoria de utilización	A conforme a En> 50 A AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a En> 50 A
Modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con 2 x M4 tornillos)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	15 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 18,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz 22 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	4 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 10 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 75 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 75 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Tipo de control	Empuñadura
Corriente nominal	32 A
Corriente de disparo magnética	416 A
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ith] Intensidad térmica convencional	32 A conforme a IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	1,8 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Endurancia eléctrica	100000 ciclos para AC-3 a 415 V
Maximum operating rate	40 cyc/h
Servicio nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m sobre conexión tornillo de estribo
Robustez mecánica	Impactos: 30 gn conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 150 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Alto	89 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Ancho	45 mm
Profundidad	97 mm
Peso del producto	0,33 kg
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificados de producto	Esquema IECEE CB UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV UKCA
Resistencia climática	Conforme a IACS E10
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente	-20…60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	313,0 g
Paquete 1 Altura	4,6 cm
Paquete 1 ancho	9,4 cm
Paquete 1 Largo	10 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	20
Paquete 2 Peso	6,596 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	240
Paquete 3 Peso	89,08 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto

Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses