Hoja de datos del producto
Características

GV3P40
Guardamotor MagnetoTérmico 3P 30/40A 50Ka



Principal

Rango de producto	TeSys GV3
Distancia	TeSys Deca TeSys Deca
Modelo de dispositivo	GV3P
Nombre del producto	TeSys GV3 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Aplicación del dispositivo	Protección del motor
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoria de utilización	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con 3 x M4 tornillos)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	18,5 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 22 KW a 500 V CA 50/60 Hz 37 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 6 KA Icu a 690 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 12 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Tipo de control	Empuñadura
Corriente nominal	40 A
Thermal protection adjustment range	30…40 A
Corriente de disparo magnética	560 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	40 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	8 W
Endurancia mecánica	50000 ciclos
Endurancia eléctrica	50000 ciclos para AC-3 a 415 V In
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Par de apriete	5 N.M sobre conectores de tornillo EverLink BTR para cable 25 mm² 8 N.m sobre conectores de tornillo EverLink BTR para cable 35 mm²

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.

Robustez mecánica	Impactos: 15 Gn por 11 ms cerrado conforme a IEC 60068-2-27 Impactos: 30 Gn para 11 ms abrió conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones: 4 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Sensibilidad a fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Alto	132 mm
Ancho	55 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 kg
Color	Gris oscuro
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificados de producto	CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX
Resistencia climática	Conforme a IACS E10
Grado de protección IK	IK09 envolvente
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	3000 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	983,0 g
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 ancho	14,6 cm
Paquete 1 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	120
Paquete 2 Peso	133,96 kg
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 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