

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Magnético TeSys GV3 AC-3 50A 100KA 3P3D Manija Rotativa

GV3L50

Principal

Gama de producto	TeSys GV3 Relé de control TeSys D
Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre corto del dispositivo	GV3L
Nombre del producto	TeSys GV3 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	Categoría A acorde a En> 50 A AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
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 funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	22 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 30 kW en 500 V CA 50/60 Hz 45 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % en 440 V CA 50/60 Hz 50 % en 500 V CA 50/60 Hz 50 % en 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de control	Mando giratorio
Corriente nominal (In)	50 A
Intensidad de disparo magnético	700 A

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 50 A
Endurancia mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 ciclos para AC-3 en 415 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Par de apriete	5 N.m en conectores de tornillo EverLink BTR 25 mm² 8 N.m en conectores de tornillo EverLink BTR 35 mm²
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms cerrado acorde a IEC 60068-2-27 Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms abierto acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A
Altura	132 mm
Anchura	55 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0.96 kg

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB UL CSA CCC EAC ABS LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL BV UKCA
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
Grado de protección IK	IK09
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.001 kg
Paquete 1 Altura	6.5 cm
Paquete 1 ancho	14.5 cm
Paquete 1 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06

Número de Unidades en el Paquete 2	60
Paquete 2 Peso	73.06 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 Green 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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
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 months
---------------------	-----------