

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Termomagnético TeSys GV3 AC-3 37-50A 100KA 3P3D Manija Rotativa

GV3P50

Principal

Gama de producto	TeSys GV3
Gama	TeSys Deca TeSys Deca
Nombre corto del 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
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de utilización	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
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 AC 50/60 Hz 30 kW en 500 V AC 50/60 Hz 45 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 6 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Mando rotativo
Corriente nominal (In)	50 A
Thermal protection adjustment range	37...50 A
Intensidad de disparo magnético	700 A

[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ith] corriente térmica convencional	50 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	8 W
Endurancia mecánica	50000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 Ciclos para AC-3 en 415 V In
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	5 N.m en conectores de tornillo EverLink BTR 25 mm ² 8 N.m en conectores de tornillo EverLink BTR 35 mm ²
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
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	132 mm
Ancho	55 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 kg
Color	Gris oscuro
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC EAC BV LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX
Resistencia climática	acorde a IACS E10
Grado de protección IK	IK09 envolvente
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
------------------------------------	-----

Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1,008 kg
Paquete 1 Altura	16,0 cm
Paquete 1 ancho	6,5 cm
Paquete 1 Largo	14,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	120
Paquete 2 Peso	136,96 kg
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Largo	60,0 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	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	----------