

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Magnético TeSys GV2 AC-3 18A 100KA 3P3D

GV2LE20

Principal

Gama de producto	TeSys GV2
Gama	TeSys
Nombre corto del dispositivo	GV2LE
Nombre del producto	TeSys GV2
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 acorde a En> 50 A
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	7.5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW en 500 V CA 50/60 Hz 15 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 8 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 6 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Maneta
Corriente nominal (In)	18 A
Intensidad de disparo magnético	223 A
[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
Potencia total disipada por polo	1.8 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 415 V
Maximum operating rate	40 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1.7 N.m en terminales de fijación por tornillo
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.33 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 RINA 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	IK04
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...2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	280 g
Paquete 1 Altura	4.6 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	9.3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02

Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	7.052 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	384
Paquete 3 Peso	127.908 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 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
---------------------	-----------