



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

### Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Modo de fijación	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Posición de funcionamiento	Any position
Potencia del motor en kW	0.37 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 0.37 kW at 500 V AC 50/60 Hz 0.75 kW at 690 V AC 50/60 Hz 0.55 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 0.55 kW at 500 V AC 50/60 Hz 0.75 kW at 500 V AC 50/60 Hz 1.1 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2  
 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	1.6 A
Thermal protection adjustment range	1...1.6 A
Intensidad de disparo magnético	22.5 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ith] corriente térmica convencional	1.6 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	IEC 60947-2 6 kV
Potencia total disipada por polo	2.5 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Par de apriete	1.7 N.m on screw clamp terminals
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.26 kg

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificaciones de producto	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL RINA
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK04
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	253 g
Paquete 1 Altura	4.5 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	9 cm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
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
---------------------	-----------