



### 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	AC
Categoría de utilización	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
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: screwed (with adaptor plate)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	3 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz 4 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz 4 KW en 500 V AC 50/60 Hz 5.5 KW at 690 V AC 50/60 Hz 7.5 KW at 690 V AC 50/60 Hz 5.5 KW at 500 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tipo de control	Botón pulsador
Corriente nominal (In)	10 A
Calibre de la unidad de disparo	6...10 A
Intensidad de disparo magnético	138 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ith] corriente térmica convencional	10 A conforming to IEC 60947-4-1

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV acorde a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 en 440 V
Maximum operating rate	25 Cyc/H
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.M en terminales de fijación por tornillo
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	89 Mm
Ancho	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 acorde a 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	277,33 G
Paquete 1 Altura	4,5 Cm
Paquete 1 ancho	8,5 Cm
Paquete 1 Largo	9,3 Cm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
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 Meses
---------------------	----------

Product Life Status :	Comercializado
-----------------------	----------------