



### 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 empleo	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Frecuencia de red	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: with adaptor plate)
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
Capacidad de corte	100 KA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 KA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 KA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A
Intensidad de disparo magnético	223 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ith] Corriente térmica convencional	18 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1.7 N.m on screw clamp terminals
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a 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 acorde a 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 del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,283 kg
Paquete 1 Altura	0,930 dm
Paquete 1 ancho	0,480 dm
Paquete 1 Longitud	0,850 dm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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>
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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------