



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Nombre corto del dispositivo	GV2P
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 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a 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, estado 1 atornillado - tipo de cable: with 2 x M4 screws)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	15 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 18,5 kW en 500 V CA 50/60 Hz 22 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 230/240 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 75 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Mando giratorio
Corriente nominal (In)	32 A
Thermal protection adjustment range	24...32 A

Intensidad de disparo magnético	416 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ith] corriente térmica convencional	32 A acorde a 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 cycles
Durabilidad eléctrica	100000 cycles para AC-3 en 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> sólido Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable
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
Anchura	45 mm
Profundidad	97 mm

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 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

## Sostenibilidad de la oferta

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	Si
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</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>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

---

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
---------------------	----------

---