



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Opcionales

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz 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	7.5 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW at 500 V AC 50/60 Hz 15 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	18 A

Thermal protection adjustment range	13...18 A
Intensidad de disparo magnético	223 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
(Lth) corriente térmica convencional de aire libre	18 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2.5 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Rango de operación	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	Sí IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.26 kg

Ambiente

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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	289 g
Paquete 1 Altura	8.5 cm
Paquete 1 ancho	9.3 cm
Paquete 1 Largo	4.6 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
---------------------	-----------