



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	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 at 690 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 60947-2 100 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % 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
Tipo de control	Botón pulsador
Corriente nominal (In)	1.6 A
Calibre de la unidad de disparo	1...1.6 A
Intensidad de disparo magnético	22,5 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	1.6 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	253,9 G
Paquete 1 Altura	4,8 Cm
Paquete 1 ancho	8,6 Cm
Paquete 1 Largo	9,3 Cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
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 Meses
---------------------	----------

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