



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	GV2L
Aplicación del dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder de corte	100 KA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 4 kA Icu en 690 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 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Intensidad de disparo magnético	51 A

Complementario

Modo de fijación	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: with 2 x M4 screws)
Posición de funcionamiento	Any position
Potencia del motor en kW	1.1 KW en 400/415 V CA 50/60 Hz 1.5 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz 1.5 KW at 500 V AC 50/60 Hz 3 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Tipo de control	Mando giratorio
[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
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	IEC 60947-2 6 kV
Potencia total disipada por polo	1.8 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 415 V
Maximum operating rate	40 cyc/h

Servicio nominal	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1.5...6 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² Flexible con
Par de apriete	1.7 N.m on screw clamp terminals
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	97 mm
Peso del producto	0.33 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 RINA LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL BV
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	0...2000 m

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	324 g
Paquete 1 Altura	5 cm
Paquete 1 ancho	9 cm
Paquete 1 Largo	10 cm

Offer Sustainability

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