



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 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder de corte	100 KA Icu en 230/240 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 10 KA Icu en 500 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 at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 440 V CA 50/60 Hz acorde a 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
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Intensidad de disparo magnético	170 A

Complementario

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	5.5 KW en 400/415 V CA 50/60 Hz 7.5 KW at 500 V AC 50/60 Hz 9 KW en 690 V CA 50/60 Hz 11 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de control	Mando giratorio
[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
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
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	Continuo acorde a 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	Sí acorde a 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 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	0...2000 m

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	322 g
Paquete 1 Altura	5 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	10 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	20
Paquete 2 Peso	6.774 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	320
Paquete 3 Peso	118.82 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 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
---------------------	-----------