



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Nombre corto del dispositivo	GV2P
Aplicación de dispositivo	Motor
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético

Complementos

Descripción de los polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de utilización	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 Categoría A conforme a IEC 60947-2
Frecuencia de red	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
Fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm encliquetado Panel con tornillos with 2 x M4 screws)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	7,5 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW a 500 V AC 50/60 Hz 15 kW a 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 4 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % a 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de control	Mando giratorio
Corriente nominal (In)	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A

Intensidad de disparo magnético	223 A
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ith] Corriente térmica convencional	18 A conforme a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a IEC 60947-2
Potencia disipada por polo	2,5 W
Durabilidad mecánica	100000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 a 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 2 1...6 mm ² sólido Screw clamp terminals 2 1,5...6 mm ² Flexible sem Screw clamp terminals 2 1...4 mm ² Flexible con extremidad de cable
Par de apriete	1,7 N.m Screw clamp terminals
Apto para seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Alto	89 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	97 mm

Ambiente

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 conforme 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 conforme a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Oferta sustentable

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
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 months
---------------------	-----------
