



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV3
Nombre corto del dispositivo	GV3P
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

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 conforming to IEC 60947-4-1
Modo de fijación	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with 3 x M4 screws)
Posición de funcionamiento	Any position
Potencia del motor en kW	18,5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 22 kW at 500 V AC 50/60 Hz 37 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12 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 60947-2 100 % 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 50 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tipo de control	Mando giratorio
Corriente nominal (In)	40 A

Thermal protection adjustment range	30...40 A
Intensidad de disparo magnético	560 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
[Ith] corriente térmica convencional	40 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	8 W
Endurancia mecánica	50000 cycles
Durabilidad eléctrica	50000 cycles for AC-3 at 440 V In
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Par de apriete	5 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm ² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm ²
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Altura	132 mm
Anchura	55 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 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 ABS
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK09
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	3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	983 g
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 ancho	14,6 cm
Paquete 1 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	120
Paquete 2 Peso	133,96 kg
Paquete 2 Altura	80 cm

Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 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	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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 Meses
---------------------	----------