



Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV3
Modelo de dispositivo	GV3L
Aplicación del dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 12 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz 6 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % a 440 V CA 50/60 Hz 50 % a 500 V CA 50/60 Hz 50 % a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de unidad de control	Umbral
Corriente de disparo magnética	910 A

Complementario

Modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con 3 x M4 tornillos)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	55 KW a 690 V CA 50/60 Hz 30 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 37 kW a 500 V CA 50/60 Hz
Tipo de control	Mando giratorio
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	50000 ciclos
Endurancia eléctrica	50000 ciclos para AC-3 a 415 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Conexiones - terminales	Conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² sólido Conectores de tornillo EverLink BTR 2 cable(s) 1...25 mm ² sólido Conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible sin extremidad de cable Conectores de tornillo EverLink BTR 2 cable(s) 1...25 mm ² flexible sin extremidad de cable Conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible con Conectores de tornillo EverLink BTR 2 cable(s) 1...25 mm ² flexible con
Par de apriete	5 N.M sobre conectores de tornillo EverLink BTR para cable 25 mm ² 8 N.m sobre conectores de tornillo EverLink BTR para cable 35 mm ²
Robustez mecánica	Impactos: 15 Gn por 11 ms cerrado conforme a IEC 60068-2-27 Impactos: 30 Gn para 11 ms abrió conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones: 4 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1

Alto	132 mm
Ancho	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
Certificados de producto	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK09
Temperatura ambiente	-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	0...3000 m

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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 Meses
---------------------	----------