

Hoja de datos del producto GV3L40

Características



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV3
Nombre corto del dispositivo	GV3L
Aplicación del dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A acorde a IEC 60947-2 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	50/60 Hz
Capacidad de corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % en 440 V CA 50/60 Hz 50 % en 500 V CA 50/60 Hz 50 % en 690 V CA 50/60 Hz
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Intensidad de disparo magnético	560 A

Complementario

Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: with 3 x M4 screws)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	18,5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 22 kW en 500 V CA 50/60 Hz 37 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de control	Mando giratorio
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 ciclos para AC-3 en 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 en conectores de tornillo EverLink BTR 25 mm ² 8 N.m en conectores de tornillo EverLink BTR 35 mm ²
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms cerrado acorde a IEC 60068-2-27 Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms abierto acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1
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 ABS 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	IK09
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...3000 m

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	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas Información de fin de vida útil
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
---------------------	-----------