

Hoja de datos del producto GV2LE20

Características



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Nombre corto del dispositivo	GV2LE
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 acorde a IEC 60947-2
Capacidad de corte	100 KA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 KA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 KA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Intensidad de disparo magnético	223 A

Complementario

Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: with adaptor plate)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	7,5 KW en 400/415 V CA 50/60 Hz 9 KW en 500 V CA 50/60 Hz 15 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de control	Maneta
[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
Potencia total disipada por polo	1,8 W
Durabilidad 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	Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm ² sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm ² Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² Flexible con
Par de apriete	1,7 N.m en Bornas tornillo
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

Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78,5 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

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
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
---------------------	-----------