

Hoja de características del producto

Características

GV2ME06

TeSys GV2 - Disyuntor magnetotérmico - 1...1,6 A - conexión por tornillo



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
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	0,37 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW en 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW en 690 V AC 50/60 Hz 0,55 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW en 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW en 500 V AC 50/60 Hz 1,1 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Capacidad de corte	100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	1,6 A
Thermal protection adjustment range	1...1,6 A
Intensidad de disparo magnético	22,5 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ith] Corriente térmica convencional	1,6 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm² sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm² Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm² Flexible con
Par de apriete	1,7 N.m en Bornas tornillo
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78,2 mm
Peso del producto	0,26 kg

Entorno

Normas	NF C 79-130 IEC 60947-1 VDE 0113 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 VDE 0660 EN 60204 IEC 60947-2 NF C 63-650 CSA C22.2 UL 508
Certificaciones de producto	BV GL RINA TSE DNV CSA CCC EZU ATEX CEBEC UL LROS (Lloyds Register of Shipping) EAC SETI
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	2000 m

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Declaración de REACH	 Declaración de REACH
Cumplimiento con RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Declaración RoHS UE
Comunicación ambiental	 Disponible

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------