

Hoja de características del producto

Características

GV2ME22

disyuntor motor GV2-ME - 20-25 A - 3 P 3d -
unidad de desconexión termomagnética



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	11 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW en 500 V AC 50/60 Hz
Capacidad de corte	3 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	25 A
Thermal protection adjustment range	20...25 A
Intensidad de disparo magnético	327 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	25 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 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
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	IEC 60947-4-1 NF C 63-120 EN 60204 NF C 63-650 IEC 60947-1 NF C 79-130 IEC 60947-2 VDE 0660 UL 508 CSA C22.2 VDE 0113
Certificaciones de producto	SETI EQU LROS (Lloyds Register of Shipping) GL EAC CEBEC CCC RINA DNV BV ATEX CSA TSE UL
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
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Declaración RoHS UE

Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	-----------