



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GV2
Nome abreviado do dispositivo	GV2ME
Aplicação do equipamento	Motor
Tecnologia do disparador	Termomagnético

Complementar

Identificação de polos	3P
Tipo de rede	CA
Categoria de utilização	AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1 Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
Frequência da rede	50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-4-1
Modo de fixação	Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with adaptor plate)
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	7,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW a 500 V CA 50/60 Hz 15 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 15 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 8 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 6 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de Controlo	Botão de pressão
[In] corrente nominal	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A
Corrente de disparo magnético	223 A

[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de isolamento	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	18 A em conformidade com IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com IEC 60947-2
Dissipação de potência por polo	2,5 W
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos para AC-3 a 440 V
Taxa de Produção	25 cic/h
Ciclo de vida estipulado	Contínuo em conformidade com IEC 60947-4-1
Ligações - terminais	terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...6 mm ² sólido terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1,5...6 mm ² flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm ² flexível com extremidade do cabo
Binário de aperto	1,7 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com IEC 60947-1
Sensibilidade aos defeitos de fases	Sim em conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Largura	45 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso do Produto	0,26 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificações do produto	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL RINA
Tratamento de proteção	TH
Grau de proteção IP	IP20 em conformidade com IEC 60529
Grau de proteção IK	IK04
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °C em conformidade com IEC 60695-2-1
Altitude de funcionamento	2000 m

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da UE
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------