

# Folha de dados do produto GV2ME05

## Características

## Disjuntores-motor magnetotérmicos GV2ME 0,63/1A



### 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	0,25 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW a 500 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de Controlo	Botão de pressão
[In] corrente nominal	1 A
Thermal protection adjustment range	0,63...1 A

Corrente de disparo magnético	13 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	1 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 <sup>2</sup> sólido terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm <sup>2</sup> 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	0,28 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	<a href="#">Declaração REACh</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da UE</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
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
----------	-----------