

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 6/10A

GV2ME14

### Principal

alcance	TeSys Deca
nome do produto	TeSys GV2
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
nome abreviado do equipamento	GV2ME
aplicação do aparelho	Motor protection
tecnologia do disparador	Termomagnético

### Complementar

identificação de pólos	3P
tipo de rede	AC
categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1 AC-3eem conformidade com IEC 60947-4-1
frequência da rede	50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-4-1
alimentação do motor kW	3 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW a 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW a 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW a 690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW a 690 V AC 50/60 Hz
poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 15 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 3 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
tipo de controlo	Botão de pressão
[In] corrente nominal	10 A
gama de regulação de protecção térmica	6...10 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
corrente de disparo magnético	149 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de isolamento	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-2

<b>sensibilidade aos defeitos de fases</b>	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
<b>adequação para isolamento</b>	Simem conformidade com IEC 60947-1
<b>dissipação de potência por polo</b>	2,5 W
<b>durabilidade mecânica</b>	100000 ciclos
<b>durabilidade elétrica</b>	100000 ciclos para AC-3 a 415 V In 100000 ciclos para AC-3e a 415 V In
<b>ciclo de vida estipulado</b>	Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1
<b>binário de aperto</b>	1,7 N.m - ligado terminais com parafusos
<b>modo de fixação</b>	Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with adaptor plate)
<b>posição de montagem</b>	Horizontal Vertical
<b>largura</b>	45 mm
<b>altura</b>	89 mm
<b>profundidade</b>	78,5 mm
<b>Peso líquido</b>	0,26 kg
<b>cor</b>	Cinzento escuro

## Ambiente

<b>normas</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
<b>Certificações de produtos</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds Register of Shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
<b>grau de protecção IK</b>	IK04
<b>grau de proteção IP</b>	IP20em conformidade com IEC 60529
<b>Resistência climática</b>	Em conformidade com IACS E10
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-40...80 °C
<b>resistência a incêndios</b>	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11
<b>temperatura do ar ambiente para operação</b>	-20...60 °C
<b>robustez mecânica</b>	Choques 30 gn Durante 11 ms Vibrações Gn 5, 5 ... 150 Hz
<b>altitude de funcionamento</b>	2000 m

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,700 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,500 cm

Package 1 Length	8,600 cm
Package 1 Weight	272,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,825 kg

## Garantia contratual

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

## Sustentabilidade


A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO<sub>2</sub>.


O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)

## Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações De Isenção Rohs [Sim](#)

**Regulamento Reach** [Declaração REACH](#)

**Diretiva Rohs Ue** Em conformidade com as isenções

**Regulamento Rohs China** [Declaração RoHS China](#)  
Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para informação do cliente

**Divulgação Ambiental** [Perfil ambiental do produto](#)

**Reee** O produto deve ser eliminado nos mercados da União Europeia, seguindo uma recolha de resíduos específica, e nunca deve ser eliminado em lixeiras

**Perfil De Caráter Circular** [Informação sobre o fim da vida útil](#)

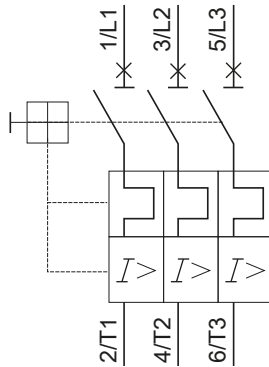
**Número Scip** 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

Technical Illustration

Wiring diagram

---

GV2ME $\times$

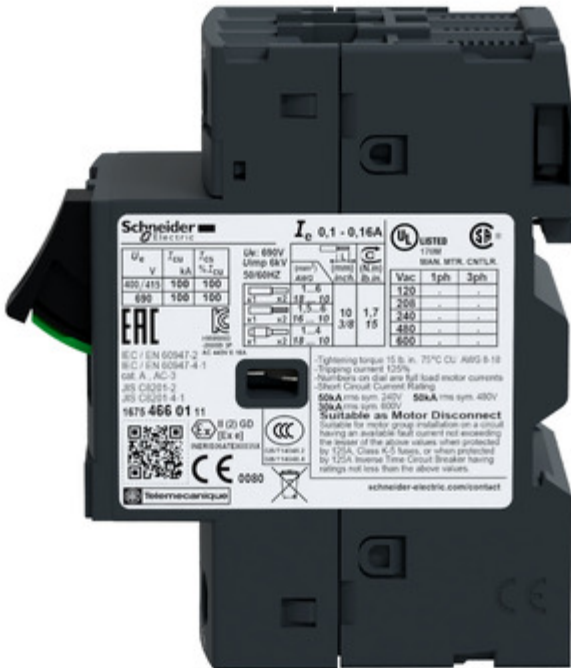
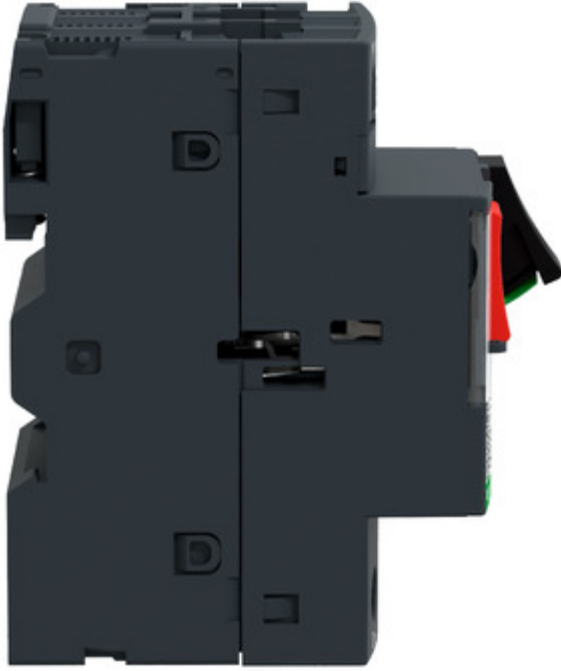


REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



**Schneider Electric**

**I<sub>e</sub> 0,1 - 0,16A**

**UL LISTED** 17000  
SEAN MTR. CNTLR.

U <sub>e</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	U <sub>imp</sub> 6kV	50/60Hz	1.1A	1.2A	1.5A	2A	3A	4A	6A	10A	15A	20A	25A	30A	40A	50A	60A	80A	100A
400/415	100	100	100		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
690	100	100	100		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

U<sub>e</sub>: 690V  
U<sub>imp</sub> 6kV  
50/60Hz

Lightning torque 15 ft. lb. 70°C CU: 800 8-18  
Tightening current 1250A  
Numbers on dial are full load motor currents  
Short Circuit Current Rating:  
50kA rms sym 240V 50kA rms sym 480V  
30kA rms sym 600V

**Suitable as Motor Disconnect**  
Suitable for motor group installation on a circuit having an available fault current not exceeding the lesser of the above values when protected by 125A Class K-3 fuses, or when protected by 125A Inverse Time Circuit Breaker having ratings not less than the above values.

schneider-electric.com/contact

