

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 2,5/4A

GV2ME08

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	1,1 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW a 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW a 500 V AC 50/60 Hz 3 kW a 690 V AC 50/60 Hz 2,2 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 60947-2 100 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 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	4 A
gama de regulação de protecção térmica	2,5...4 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
corrente de disparo magnético	74 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	4 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

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

Ambiente

normas	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
Certificações de produtos	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds Register of Shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
grau de protecção IK	IK04
grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529
Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C
resistência a incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11
temperatura do ar ambiente para operação	-20...60 °C
robustez mecânica	Choques 30 gn Durante 11 ms Vibrações Gn 5, 5 ... 150 Hz
altitude de funcionamento	2000 m

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,800 cm
Package 1 Width	8,500 cm

Package 1 Length	9,300 cm
Package 1 Weight	253,000 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	6,414 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	109,232 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 CO₂.

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

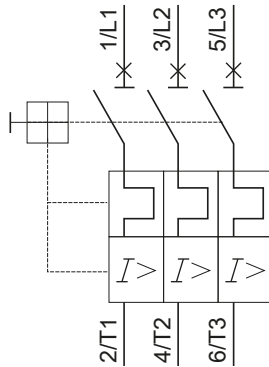
Perfil De Caráter Circular [Informação sobre o fim da vida útil](#)

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

Technical Illustration

Wiring diagram

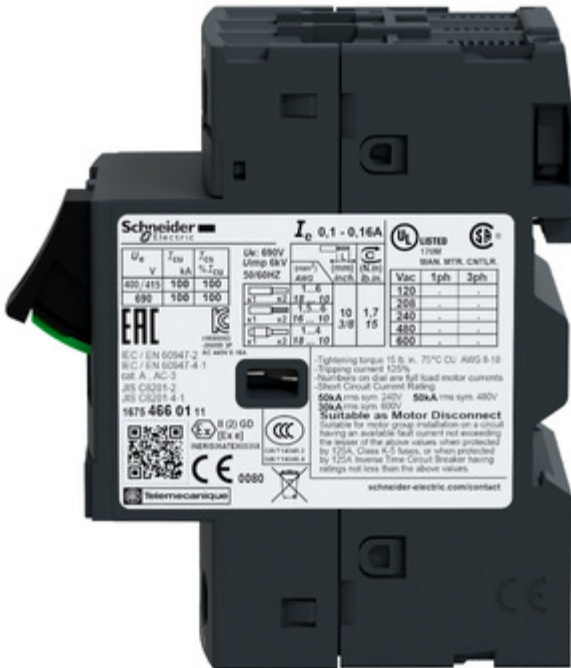
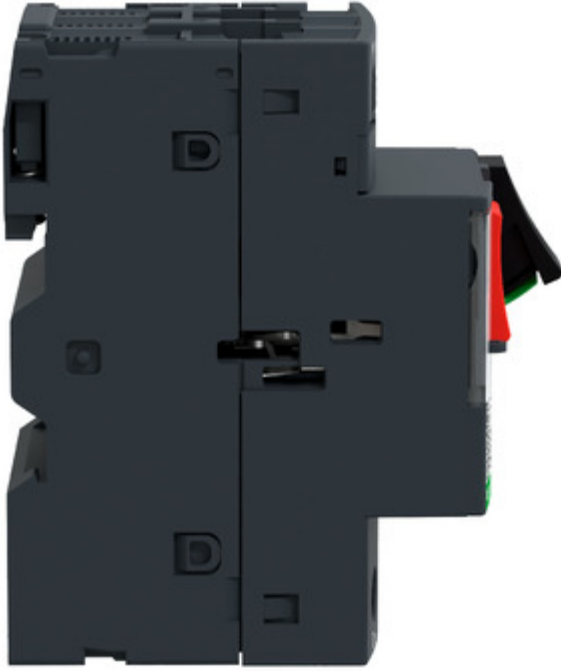
GV2ME08



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative



Schneider Electric

I_e 0,1 - 0,16A

UL LISTED 17000
SEAN MTR. CNTLR.

U _e	I _{cu}	I _{cs}	U _{imp}	U _{gk}
V	kA	% I _{cu}	6kV	
400/415	100	100		
690	100	100		

ERC

UL: 690V
U_{imp} 6kV
50/60Hz

U _e	I _{cu}	I _{cs}	U _{imp}
V	kA	% I _{cu}	6kV
10	18	100	
15	8	100	
17	10	100	
19	4	100	
21	10	100	

UL LISTED 17000 SEAN MTR. CNTLR.

V _{ac}	5ph	3ph
120	-	-
208	-	-
240	-	-
480	-	-
600	-	-

IEC/EN 60947-2
IEC/EN 60947-4-1
SAB, A, AC-3
JIS C1224-2
JIS C1224-4-1
1675 466 01 11

Lightening torque 15 N·m, 70°C CU: A690 9-18
Tripping current 125%

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

