

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 1,6/2,5A

GV2ME07

### Principal

Alcance	TeSys Deca
Nome Do Produto	TeSys GV2 TeSys Deca
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
Modo De Fixação	Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with adaptor plate)
Alimentação Do Motor Kw	0,75 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 1,1 kW a 500 V AC 50/60 Hz 1,5 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 60947-2 100 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	2,5 A
Gama De Regulação De Protecção Térmica	1,6...2,5 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Corrente De Disparo Magnético	33,5 A
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	2,5 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

<b>[Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques</b>	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 § 7-1-6
<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>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
<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 Protecção 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>	4,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	8,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	257,000 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S02

<b>Number Of Units In Package 2</b>	24
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	6,447 kg
<b>Unit Type Of Package 3</b>	P12
<b>Number Of Units In Package 3</b>	768
<b>Package 3 Height</b>	90,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	80,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	120,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	218,304 kg

## Garantia contractual

<b>Garantia</b>	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 >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

## Certificações e padrões

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme com os requerimentos de excepção

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](#)

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.

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)