

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntores-motor magnetotérmicos GV2ME 1/1,6A

GV2ME06

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	0,37 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW a 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW a 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW a 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW a 690 V AC 50/60 Hz 1,1 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 60947-2 100 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 60947-2 100 % a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo De Controle	Botão de pressão
[In] Corrente Nominal	1,6 A
Gama De Regulação De Protecção Térmica	1...1,6 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Corrente De Disparo Magnético	22,5 A
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	1,6 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2

[Uij] Tensão Estipulada De Isolamento	690 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques	6 kV em 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 § 7-1-6
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	Contínuo em conformidade com IEC 60947-4-1
Binário De Aperto	1,7 N.m - ligado terminais com parafusos
Largura	45 mm
Altura	89 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso Líquido	0,26 kg
Cor	Cinza escuro

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
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 Protecção Ip	IP20 em conformidade com IEC 60529
Resistência Climática	Em conformidade com IACS E10
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-40...80 °C
Resistência A Incêndios	960 °C em 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	4,500 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	9,000 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	6,344 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	110,504 kg

Garantia contractual

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 >](#)

[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](#)