

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor motor termomagnético TeSys Deca 0.63-1A botão de impulsão

GV2ME05

### Principal

Linha	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do dispositivo	GV2ME
Aplicação do dispositivo	Motor protection
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético

### Complementar

Descrição de polos	3P
Tipo de rede	CA
Categoria de uso	Categoria A conforme IEC 60947-2 CA-3 conforme IEC 60947-4-1
Frequência da rede	50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1
Modo de fixação	Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with adaptor plate)
Alimentação do motor kW	0,25 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Capacidade de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Tipo de controle	Botão não luminoso
[In] corrente nominal	1 A
Linha de ajuste de proteção térmica	0,63...1 A para IEC 60947-4-1
Corrente de disparo magnético	13 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	1 A conforme IEC 60947-4-1
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2

<b>[Ui] tensão de isolamento nominal</b>	690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
<b>[Uimp] tensão nominal suportável de impulso</b>	6 kV IEC 60947-2
<b>Sensibilidade da falha de fase</b>	Sim para IEC 60947-4-1
<b>Adequação para isolamento</b>	Sim conforme IEC 60947-1 § 7-1-6
<b>Dissipação de alimentação por polo</b>	2,5 W
<b>Durabilidade mecânica</b>	100000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	100000 ciclos of CA-3 a 415 V pol
<b>Avaliado pela carga</b>	Contínuo para IEC 60947-4-1
<b>Torque de aperto</b>	1,7 N.m - ligar Conexão por parafuso
<b>Largura</b>	45 mm
<b>Altura</b>	89 mm
<b>Profundidade</b>	78,5 mm
<b>Peso do produto</b>	0,28 kg
<b>Cor</b>	Cinza escuro

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
<b>Certificações do produto</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
<b>Grau de proteção IK</b>	IK04
<b>Grau de proteção IP</b>	IP20 conforme IEC 60529
<b>Resistência climática</b>	para IACS E10
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-40...80 °C
<b>Resistência a incêndios</b>	960 °C conforme IEC 60695-2-11
<b>Temperatura ambiente do ar para funcionamento</b>	-20...60 °C
<b>Força mecânica</b>	Choques: 30 Gn para 11 ms Vibrações: 5 Gn, 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>	4,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	8,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	231 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	24

Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,799 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	100,784 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
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 meses
----------	----------

## Substituição(ões) recomendada(s)