

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 9/14A

GV2ME16

### Principal

Alcance	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome curto do aparelho	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
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	5,5 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW a 500 V AC 50/60 Hz 9 kW a 690 V AC 50/60 Hz 11 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 15 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 8 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 6 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-círcuito	100 % a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % 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	14 A
Gama de regulação de proteção térmica	9...14 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Corrente de disparo magnético	170 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	14 Aem conformidade com IEC 60947-4-1

<b>[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal</b>	690 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
<b>[Ui] Tensão estipulada de Isolamento</b>	690 V AC 50/60 Hz em 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
<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 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>	5,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	8,700 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	276,000 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>	6,971 kg

## Oferecer Sustentabilidade

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

<b>Garantia</b>	18 months
-----------------	-----------

## Substituições recomendadas