

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor-motor magnético GV2L 14A 50KA

GV2L16

### Principal

**Alcance** TeSys Deca

**Nome do produto** TeSys GV2  
TeSys Deca

**Tipo de produto ou componente** Motor circuit breaker

**Nome curto do aparelho** GV2L

**Aplicação do aparelho** Motor protection

**Tecnologia do disparador** Magnético

### 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 60947-2

**Modo de fixação** Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado  
Painel aparafusado with 2 x M4 screws)

**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  
50 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2  
20 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2  
10 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2  
4 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  
50 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2  
75 % 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  
100 % a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2

**Tipo de controle** Manípulo rotativo

**[In] corrente nominal** 14 A

**Corrente de disparo magnético** 170 A

**[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre** 14 Aem conformidade com IEC 60947-4-1

**[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal** 690 V AC 50/60 Hzem 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 kV em conformidade com IEC 60947-2
<b>Adequação para isolamento</b>	Sim em conformidade com IEC 60947-1 § 7-1-6
<b>Dissipação de potência por polo</b>	1,8 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>	Contínuo em 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>	97 mm
<b>Peso do produto</b>	0,33 kg
<b>Cor</b>	Cinza escuro

## Ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certificações de produtos</b>	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds Register of Shipping) BV RINA DNV-GL UKCA IECEE CB Scheme
<b>Grau de protecção IK</b>	IK04
<b>Grau de protecção IP</b>	IP20 em 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 °C em 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>	9,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	10,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	322,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	20

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,774 kg

## Oferecer Sustentabilidade

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 months
----------	-----------

## Substituições recomendadas