

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor motor magnético Tesys Deka 4A manopla rotativa

GV2L08

### Principal

linha	TeSys Deka
Nome do produto	TeSys GV2
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do dispositivo	GV2L
Aplicação do dispositivo	Motor protection
tecnologia da unidade de disparo	Magnético

### 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 AC-3e conforme IEC 60947-4-1
frequência da rede	50/60 Hz conforme IEC 60947-2
alimentação do motor kW	1,1 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 3 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 4 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	Punho giratório
[In] corrente nominal	4 A
corrente de disparo magnético	74 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	4 A conforme IEC 60947-2
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-2
adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-1
dissipação de alimentação por polo	1,8 W

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

<b>durabilidade mecânica</b>	100000 ciclos
<b>durabilidade elétrica</b>	100000 ciclos of CA-3 a 415 V pol 100000 ciclos of AC-3e a 415 V pol
<b>avaliado pela carga</b>	Ininterrupta para IEC 60947-4-1
<b>conexões - terminais</b>	Circuito de potência: Conexão por parafuso 2 cabo(s)1...6 mm²Sólido Circuito de potência: Conexão por parafuso 2 cabo(s)1,5...6 mm²Flexível Sem ponta do cabo Circuito de potência: Conexão por parafuso 2 cabo(s)1...4 mm²Flexível Com ponta do cabo
<b>torque de aperto</b>	1,7 N.m - ligar Conexão por parafuso
<b>modo de fixação</b>	Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with 2 x M4 screws)
<b>posição de montagem</b>	Horizontal Vertical
<b>Largura</b>	45 mm
<b>Altura</b>	89 mm
<b>Profundidade</b>	97 mm
<b>Peso líquido</b>	0,33 kg
<b>cor</b>	Cinza escuro

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
<b>Certificações do produto</b>	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA IECEE CB Scheme
<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>numero de unidades por emb.</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,800 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,500 cm

Package 1 Length	10,200 cm
peso da embalagem (Lbs)	322,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,651 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	114,416 kg

## Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >


[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	8
Perfil ambiental do produto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>

Use Better


Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Não está em conformidade
Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f902b
Regulamentação REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
Recolha de produtos	Não
WEEE Label	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features




### TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



Auxiliary  
contact blocks




Energy Sensor



Terminal block



Combination block



Current limiter



Comb busbar



Extended  
rotary handle

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a large green handle. It has three screw terminals at the top labeled 1/L, 3/L, and 5/L, and three at the bottom labeled 2/T, 4/T, and 6/T. A green handle is in the center, with a red indicator light and a green label that says 'TeSys' and 'Schneider Electric'. A QR code is visible on the left side of the handle.

### TeSys Deca Motor Circuit Breakers

#### Technical Benefits

- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### TeSys Deca

Motor Circuit Breakers



**Universal Integration**

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



**Complete protection**

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



**Standard Sync**

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



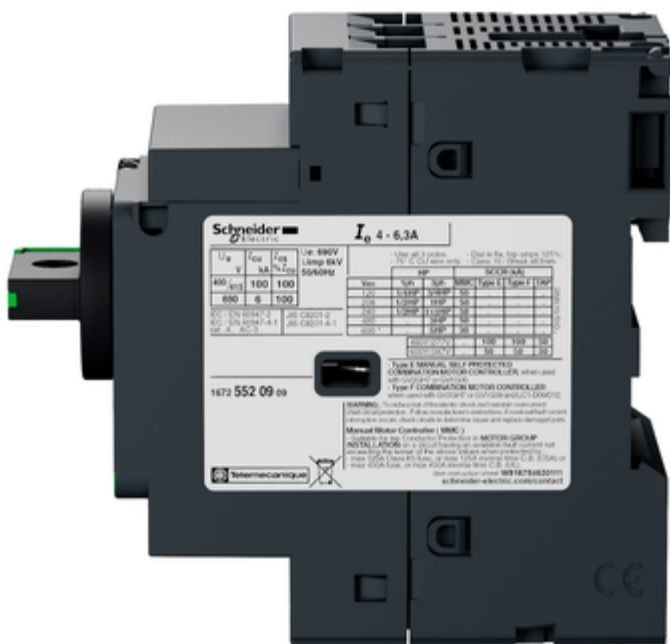
Image of product / Alternate images

Alternative

---



## GV2L08





Technical Illustration

Assembly's dimensions

