

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor motor termomagnético TeSys Deca 4-6.3A manopla rotativa

GV2P10

### Principal

linha	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV2
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do dispositivo	GV2P
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 AC-3e conforme IEC 60947-4-1
frequência da rede	50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1
alimentação do motor kW	2,2 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 3 kW a 500 V CA 50/60 Hz 4 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 6 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	6,3 A
linha de ajuste de proteção térmica	4...6,3 A para IEC 60947-4-1
corrente de disparo magnético	91 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	6,3 A conforme IEC 60947-4-1
[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
sensibilidade da falha de fase	Sim para IEC 60947-4-1
adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-1

dissipação de alimentação por polo	2,5 W
durabilidade mecânica	100000 ciclos
durabilidade elétrica	100000 ciclos of CA-3 a 415 V pol 100000 ciclos of AC-3e a 415 V pol
avaliado pela carga	Contínuo para IEC 60947-4-1
torque de aperto	1,7 N.m - ligar Conexão por parafuso
modo de fixação	Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with 2 x M4 screws)
posição de montagem	Horizontal Vertical
Largura	45 mm
Altura	89 mm
Profundidade	97 mm
cor	Cinza escuro

## Meio ambiente

Normas	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 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certificações do produto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
grau de proteção IK	IK04
grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
resistência climática	para IACS E10
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °C conforme IEC 60695-2-11
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20...60 °C
força mecânica	Choques: 30 Gn para 11 ms Vibrações: 5 Gn, 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	4,800 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	322,000 g
Unit Type of Package 2	S02

<b>Number of Units in Package 2</b>	20
<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>	6,758 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P06
<b>Number of Units in Package 3</b>	320
<b>Package 3 Height</b>	75,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	60,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	80,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	114,608 kg

## Garantia contractual

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Environmental Data

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 (kg.eq.CO2) 9

Divulgação ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

### Use Better

#### Materiais e embalagem

[Diretiva RoHS da UE](#) Em conformidade com isenções

Regulamentação REACH [Declaração REACH](#)

### Use Again

#### Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Recolha de produtos No

REEE  O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras