

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor motor magnético Tesys Deca 4A manopla rotativa

GV2L08

Principal

linha	TeSys Deca
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
[Uiimp] 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

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	Ininterrupta para IEC 60947-4-1
conexões - terminais	Círculo de potência: Conexão por parafuso 2 cabo(s)1...6 mm ² Sólido Círculo de potência: Conexão por parafuso 2 cabo(s)1,5...6 mm ² Flexível Sem ponta do cabo Círculo de potência: Conexão por parafuso 2 cabo(s)1...4 mm ² Flexível Com ponta do cabo
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
Peso líquido	0,33 kg
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
Certificações do produto	CCC UL CSA EAC LRROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA IECEE CB Scheme
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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	4,800 cm
Package 1 Width	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) [Perfil ambiental do produto](#)

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 [Declaração REACH](#)

Use Again

Reembalar e refabricar

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

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

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

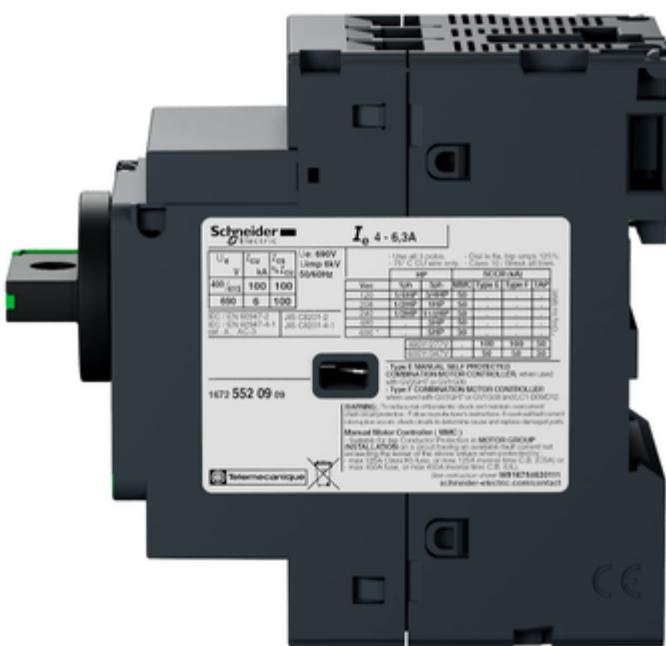
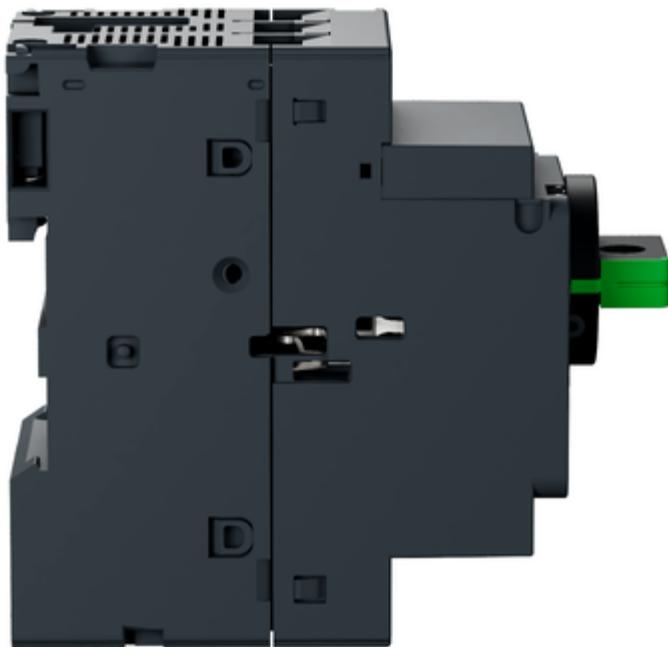
Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.

Image of product / Alternate images

Alternative

Folha de dados do produto

GV2L08





Technical Illustration

Assembly's dimensions

