



### Principal

Linha de produto	TeSys GV2
Alcance	TeSys Deca TeSys Deca
Nome curto do dispositivo	GV2ME
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Aplicação do dispositivo	Motor protection
Tecnologia do disparador	Termomagnético

### Complementar

Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	AC
Categoria de utilização	AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1 Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
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)
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	0,12 KW a 400/415 V AC 50/60 Hz 0,18 KW a 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 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 60947-2 100 KA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 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 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Botão de pressão
[In] corrente nominal	0,63 A
Classificação do disparador	0,4...0,63 A
Corrente de disparo magnético	8 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	0,63 Aem conformidade com IEC 60947-4-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 KVem conformidade com IEC 60947-2
Dissipação de potência por polo	2,5 W
Durabilidade mecânica	100000 Ciclos
Durabilidade elétrica	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V a 415 V
Taxa de Produção	25 Cyc/H
Ciclo de vida estipulado	Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1
Binário de aperto	1,7 N.M ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Robustez mecânica	Choques Gn 30em conformidade com IEC 60068-2-27 Vibrações Gn 5, 5 ... 150 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6
Sensibilidade aos defeitos de fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	89 Mm
Largura	45 Mm
Profundidade	78,5 Mm
Peso líquido	0,26 Kg
Cor	Cinzento escuro
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1 § 7-1-6

## Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificações de produtos	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) UKCA DNV-GL RINA UKCA
Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Grau de protecção IK	IK04
Grau de protecção IP	IP20em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...60 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	231,0 G
Pacote 1 Altura	4,5 Cm
Pacote 1 largura	8,5 Cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 Cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	5,795 Kg
Pacote 2 Altura	15,0 Cm
Largura do pacote 2	30,0 Cm
Comprimento do pacote 2	40,0 Cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	384
Pacote 3 Peso	100,72 Kg
Pacote 3 Altura	75,0 Cm
Largura do pacote 3	80,0 Cm
Pacote 3 Comprimento	60,0 Cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declarção RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
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 contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Comercializado**