



## Principal

Gama de produtos	TeSys GV6
Alcance	TeSys
Nome abreviado do equipamento	GV6P
Nome do produto	TeSys GV6 TeSys Giga
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Aplicação do aparelho	Motor protection
Tecnologia do disparador	Electrónico

## Complementar

Identificação de pólos	3P
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
Alimentação do motor kW	132...160 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 160...200 kW a 500 V AC 50/60 Hz 200...250 kW a 660/690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	70 KA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 KA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 400/415 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 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Manípulo rotativo directo
[In] corrente nominal	320 A a 65 °C
Corrente de disparo magnético	4800 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	320 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Dissipação de potência por polo	19,2 W
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	6000 ciclos para AC-3 a 400/415 V In
Taxa de Produção	25 cyc/h
Ciclo de vida estipulado	Contínuo
Desvio de ligação	45 mm sem espaçadores
Ligações - terminais	Barras Terminais
Binário de aperto	50 N.m M10
Robustez mecânica	Vibrações +/- 1 mm 2...13,2 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6 Vibrações 0,7 gn 13,2...100 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6
Sensibilidade aos defeitos de fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	255 mm
Largura	140 mm
Profundidade	179 mm
Peso líquido	6,5 kg
Cor	Antracite(RAL 7016)
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações de produtos	IECEE CB Scheme[RETURN]EAC (pendente)
Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com IEC 62262
Grau de proteção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-50...85 °C
Resistência a incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11
Altitude de funcionamento	5000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,400 cm
Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	28,100 cm
Package 1 Weight	5,938 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	12,520 kg

## Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração 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 contratual

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