



### Principal

Gama de produtos	TeSys GV4
Alcance	TeSys Deca TeSys Deca
Nome abreviado do equipamento	GV4PEM
Nome do produto	TeSys GV4 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Aplicação do aparelho	Motor protection
Tecnologia do disparador	Termomagnético Electrónico

### Complementar

Identificação de pólos	3P
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	3 kW a 400...415 V AC 50/60 Hz 3 kW a 500 V AC 50/60 Hz 4 kW a 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW a 660...690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW a 660...690 V AC 50/60 Hz 4 kW a 400...415 V AC 50/60 Hz 5,5 kW a 400...415 V AC 50/60 Hz 5,5 kW a 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW a 500 V AC 50/60 Hz 9 kW a 660...690 V AC 50/60 Hz 11 kW a 660...690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 15 KA Icu a 525 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 65 KA a 208Y/120 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 60947 65 KA a 240 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 60947 35 KA a 480Y/277 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 60947 8 KA Icu a 660...690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 25 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 18 ka a 600Y/347 V AC 50/60 Hzem conformidade com UL 60947
Tipo de controlo	Alavanca
[In] corrente nominal	12,5 A
Corrente de disparo magnético	212 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	115 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com IEC 60947-2
Dissipação de potência por polo	4,6 W
Durabilidade mecânica	40000 ciclos
Durabilidade elétrica	40000 Ciclos para AC-3 a 440 V In/2 40000 ciclos para AC-3 a 440 V In
Taxa de Produção	25 cyc/h
Ciclo de vida estipulado	Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1
Desvio de ligação	27 Mm sem espaçadores 35 mm com espaçadores

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 ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Ligações - terminais	Terminal de olhal
Binário de aperto	9 N.M 16...95 mm <sup>2</sup> 5 N.m 1,5...10 mm <sup>2</sup>
Robustez mecânica	Vibrações +/- 1 mm 2...13,2 Hz em conformidade com IEC 60068-2-6 Vibrações 0,7 gn 13,2...100 Hz em conformidade com IEC 60068-2-6 Choques 15 gn 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Sensibilidade aos defeitos de fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	155 mm
Largura	81 mm
Profundidade	116 mm
Peso líquido	1,45 kg
Cor	Cinzento(RAL 7016)
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1

## Ambiente

Normas	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certificações de produtos	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO MR
Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Grau de protecção IK	IK07 em conformidade com IEC 62262
Grau de poluição	3
Grau de protecção IP	IP40 em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-50...85 °C
Resistência a incêndios	960 °C em 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	16,5 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	22 cm
Package 1 Weight	1,422 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,5 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	216
Package 3 Height	110 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	313,2 kg

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China

Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</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.
Sem PVC	Sim
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

### Garantia contratual

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