



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	11 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 15 kW a 500 V CA 50/60 Hz
Capacidade de corte	100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 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 50 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 75 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 75 % 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	25 A
Linha de ajuste de proteção térmica	20...25 A para IEC 60947-4-1
Corrente de disparo magnético	388,3 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	25 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)

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.

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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]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	9,3 cm
Package 1 Width	4,6 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	339 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,106 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	124,26 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH free of SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
RoHS exemption information	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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 meses
----------	----------
