

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor motor termomagnético Tesys Deca 20-25A manopla rotativa

GV2P22

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

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem devesa ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

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)
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 UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL 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

Garantia contractual

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 (kg.eq.CO2)	9
Divulgação ambiental	Perfil ambiental do produto
Use Better	
Materiais e embalagem	
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Use Again	
Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	No
REEE	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras