

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor motor termomagnético Tesys Deca com Everlink 12-18A manopla rotativa

GV3P18

Principal

linha	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV3
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do dispositivo	GV3P
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
frequência da rede	50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1
alimentação do motor kW	7,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW a 500 V CA 50/60 Hz 15 kW a 690 V CA 50/60 Hz
capacidade de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 6 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 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 % a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 % a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Tipo de controle	Punho giratório
[In] corrente nominal	18 A
linha de ajuste de proteção térmica	12...18 A para IEC 60947-4-1
corrente de disparo magnético	252 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	18 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 deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

dissipação de alimentação por polo	8 W
durabilidade mecânica	50000 ciclos
durabilidade elétrica	50000 ciclos of CA-3 a 415 V pol
avaliado pela carga	Contínuo para IEC 60947-4-1
torque de aperto	5 N.m - ligar Conexão por parafuso
modo de fixação	Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with 3 x M4 screws)
posição de montagem	Horizontal Vertical
Largura	55 mm
Altura	132 mm
Profundidade	136 mm
Peso líquido	0,96 kg
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 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certificações do produto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
grau de proteção IK	IK09 invólucro
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: 15 Gn para 11 ms contator aberto Choques: 30 Gn para 11 ms contator fechado Vibrações: 4 Gn, 5...300 Hz
altitude de funcionamento	3000 m

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	16,000 cm
Package 1 Length	14,500 cm
Package 1 Weight	996,000 g

Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	72,760 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Environmental Data

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)	30
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