

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor motor termomagnético Tesys Deca com Everlink 62-73A manopla rotativa

GV3P73

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
alimentação do motor kW	37 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 45 kW a 500 V CA 50/60 Hz 55 kW a 690 V CA 50/60 Hz
capacidade de corte	65 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] capacidade de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % a 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % a 440 V CA 50/60 Hz 50 % a 500 V CA 50/60 Hz 50 % a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de controle	Punho giratório
[In] corrente nominal	73 A
linha de ajuste de proteção térmica	62...73 A para IEC 60947-4-1
corrente de disparo magnético	1120 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	73 A conforme IEC 60947-4-1
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz
[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	20000 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: 5 Gn por 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	6,800 cm
Package 1 Width	14,800 cm
Package 1 Length	16,000 cm
Package 1 Weight	1,007 kg

Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	130,480 kg

Garantia contratual

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

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	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
Número SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
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