

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor motor termomagnético TeSys Deca com Everlink 37-50A manopla rotativa

GV3P50

Principal

Linha	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV3 TeSys Deca
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	CA-3 conforme IEC 60947-4-1
Frequência da rede	50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1
Modo de fixação	Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with 3 x M4 screws)
Alimentação do motor kW	22 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 30 kW a 500 V CA 50/60 Hz 45 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 50 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	50 A
Linha de ajuste de proteção térmica	37...50 A para IEC 60947-4-1
Corrente de disparo magnético	700 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	50 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	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
Largura	55 mm
Altura	132 mm
Profundidade	136 mm
Peso do produto	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
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	16,000 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,500 cm
Package 1 Weight	1,008 kg

Unit Type of Package 2	P06
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	136,960 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
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
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)