Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor motor termomagnético Tesys Deca 0.1-0.16A botão de impulsão

GV2ME01

Principal

Linha	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do dispositivo	GV2ME
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
Modo de fixação	Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with adaptor plate)
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 60947-2 100 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 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 60947-2 100 % 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	Botão não luminoso
[In] corrente nominal	0,16 A
Linha de ajuste de proteção térmica	0,1…0,16 A para IEC 60947-4-1
Corrente de disparo magnético	1,5 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	0,16 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

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

[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 § 7-1-6
Dissipação de alimentação por polo	2,5 W
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos of CA-3 a 415 V pol
Avaliado pela carga	Contínuo para IEC 60947-4-1
Torque de aperto	1,7 N.m - ligar Conexão por parafuso
Largura	45 mm
Altura	89 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso líquido	0,26 kg
Cor	Cinza escuro

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
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	4,700 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	228,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,796 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)