Folha de dados do produto

Especificações

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TESYS GV2 2.5-4A BOTAO IMPULSAO

GV2ME08

Principal

Linha	TeSys TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	GV2ME
Aplicação do dispositivo	Motor
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 Categoria A conforme IEC 60947-2
Frequência da rede	50/60 Hz conforme IEC 60947-4-1
Modo de fixação	Trilho DIN de 35mm: encaixado Painel: aparafusado (with adaptor plate)
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	1,1 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 3 kW a 690 V CA 50/60 Hz 2,2 kW a 500 V CA 50/60 Hz 2,2 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 60947-2 100 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 3 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 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Tipo de controle	Botão não luminoso
[In] corrente nominal	4 A
Thermal protection adjustment range	2,5…4 A

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

Corrente de disparo magnético	51 A
[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 para IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	4 A conforme IEC 60947-4-1
[Uimp] tensão nominal de impulso suportada	6 kV IEC 60947-2
Dissipação de alimentação por polo	2,5 W
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos of CA-3 a 440 V
Taxa máxima de operação	25 cic/h
Avaliado pela carga	Contínuo para IEC 60947-4-1
Torque de aperto	1,7 N.m Ligar Conexões por parafuso
Adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-1
Sensibilidade da falha de fase	Sim para IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Largura	45 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 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificações do produto	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA UKCA
Tratamento de proteção	TH
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK04
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20…60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40…80 °C
Resistência a incêndios	960 °C conforme IEC 60695-2-1
Altitude de funcionamento	2000 m

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1

Peso do pacote 1	259 g
Pacote 1 Altura	4,5 cm
Pacote 1 largura	8,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	6,465 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	384
Pacote 3 Peso	111,44 kg
Pacote 3 Altura	75 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	60 cm

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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
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