

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 2,5/4A

GV2ME08

Price : 86,09 EUR

Principal

Alcance	TeSys TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	GV2ME
Aplicação do equipamento	Motor
Tecnologia do disparador	Termomagnético

Complementar

Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	CA
Categoria de utilização	AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1 Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
Frequência da rede	50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-4-1
Modo de fixação	Calha DIN simétrica de 35 mm 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
Poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controle	Botão de pressão
[In] corrente nominal	4 A
Thermal protection adjustment range	2,5...4 A

Corrente de disparo magnético	51 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	4 A em conformidade com IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com IEC 60947-2
Dissipação de potência por polo	2,5 W
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos para AC-3 a 440 V
Maximum operating rate	25 cic/h
Ciclo de vida estipulado	Contínuo em conformidade com IEC 60947-4-1
Binário de aperto	1,7 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com IEC 60947-1
Sensibilidade aos defeitos de fases	Sim em conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Largura	45 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso do produto	0,26 kg
Cor	Cinza escuro

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	IP21 em conformidade com IEC 60529
Grau de proteção IK	IK04
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °C em conformidade com IEC 60695-2-1
Altitude de funcionamento	2000 m

Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1

Peso da embalagem (Lbs)	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

Offer Sustainability

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.

Contractual warranty

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