



⚠ Descontinuado

Estado comercial

Descontinuado a partir de: 23 Julho 2021

Fim do serviço em: 23 Julho 2021

Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GV3
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	GV3ME
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 Category A conforming to IEC 60947-2
Frequência da rede	50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-4-1
Modo de fixação	Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with 2 x M4 screws)
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	37 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 55 kW at 690 V AC 50/60 Hz 45 kW a 500 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 15 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 4 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 2 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 % a 400/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 60 % a 440 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Botão de pressão
[In] corrente nominal	80 A
Thermal protection adjustment range	56...80 A

Corrente de disparo magnético	1040 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	80 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	8 W
Durabilidade mecânica	30000 ciclos
Durabilidade elétrica	30000 ciclos para AC-3 a 440 V
Taxa de Produção	25 cic/h
Ciclo de vida estipulado	Contínuo em conformidade com IEC 60947-4-1
Binário de aperto	5 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Sensibilidade aos defeitos de fases	Sim em conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	120 mm
Largura	61,2 mm
Profundidade	113 mm
Peso net	0,7 kg

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	UL CSA LROS (Lloyds Register of Shipping)
Tratamento de proteção	TC
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	3000 m

Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	721 g
Pacote 1 Altura	7 cm
Pacote 1 largura	12,5 cm
Pacote 1 Comprimento	13,3 cm

Offer Sustainability

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Diretiva RoHS da UE	Em investigação
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 months

GV3ME80 é substituída por:



Termomagnético disjuntores do motor GV3P73

Motor circuit breaker, TeSys GV3, 3P, 62-73 A, thermal magnetic, EverLink terminals

Qtd 1
