



Principal

Linha de produto	TeSys GV2
Alcance	TeSys TeSys Deca
Nome abreviado do dispositivo	GV2ME
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
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	9 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 11 kW a 500 V CA 50/60 Hz 18,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	3 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 15 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 6 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 4 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 40 % a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Botão de pressão
[In] corrente nominal	23 A
Thermal protection adjustment range	17...23 A
Corrente de disparo magnético	327 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	23 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem 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	Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1
Binário de aperto	1,7 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1
Sensibilidade aos defeitos de fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1

Altura	89 mm
Largura	45 mm
Profundidade	78,5 mm
Peso net	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	IP21em 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 °Cem conformidade com IEC 60695-2-1
Altitude de funcionamento	2000 m

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	290 g
Pacote 1 Altura	4,5 cm
Pacote 1 largura	8,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	7,203 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Pacote 3 Altura	80 cm

Sustentabilidade da oferta

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
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 contractual

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