



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GV2
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	GV2L
Aplicação do equipamento	Motor
Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	CA
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1
Frequência da rede	50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 4 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 % a 440 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 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tecnologia do disparador	Magnético
Corrente de disparo magnético	170 A

Complementar

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	5,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 7,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 9 kW a 690 V CA 50/60 Hz 11 kW a 690 V CA 50/60 Hz

Tipo de controlo	Botão rotativo
[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
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com IEC 60947-2
Dissipação de potência por polo	1,8 W
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos para AC-3 a 415 V
Taxa de Produção	40 cic/h
Ciclo de vida estipulado	Contínuo em conformidade com IEC 60947-4-1
Ligações - terminais	terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...6 mm ² sólido terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1,5...6 mm ² flexível sem extremidade do cabo terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...4 mm ² flexível com extremidade do cabo
Binário de aperto	1,7 N.m ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Robustez mecânica	Choques Gn 30 em conformidade com IEC 60068-2-27 Vibrações Gn 5, 5 ... 150 Hz em conformidade com IEC 60068-2-6
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com IEC 60947-1
Altura	89 mm
Largura	45 mm
Profundidade	97 mm
Peso net	0,33 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	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL BV
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	0...2000 m

Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	322 g
Pacote 1 Altura	5 cm
Pacote 1 largura	9,5 cm
Pacote 1 Comprimento	10 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	6,774 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	320
Pacote 3 Peso	118,82 kg
Pacote 3 Altura	80 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.

Garantia contratual

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