



Principal

Linha de produto	TeSys GV2
Alcance	TeSys
Nome abreviado do dispositivo	GV2RT
Nome do produto	TeSys GV2
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Transformador 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	0,55 KW a 220/230 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,75 KW a 220/230 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 1,1 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 1,5 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 1,5 KW a 440 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 1,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 2,2 KW a 500 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 2,2 KW a 690 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 3 KW a 690 V CA 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 1 KW a 230/240 V CA 50/60 Hz protecção do transformador 1,6 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz protecção do transformador 2 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz protecção do transformador 1,6 KW a 440 V CA 50/60 Hz protecção do transformador 2 KW a 440 V CA 50/60 Hz protecção do transformador 2 KW a 500 V CA 50/60 Hz protecção do transformador 2,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz protecção do transformador 2,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz protecção do transformador
Poder de corte	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 60947-2 100 kA Icu a 220/230 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Alavanca
[In] corrente nominal	4 A
Thermal protection adjustment range	2,5...4 A
Corrente de disparo magnético	78 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	4 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	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
Altura	89 mm
Largura	45 mm
Profundidade	78,5 mm

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações do produto	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds Register of Shipping) 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

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	250 g
Pacote 1 Altura	4,8 cm
Pacote 1 largura	8,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	6,33 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	111,78 kg
Pacote 3 Altura	77 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	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