



Principal

Linha de produto	TeSys GV2
Alcance	TeSys Deca TeSys Deca
Nome curto do dispositivo	GV2ME
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Aplicação do dispositivo	Motor protection
Tecnologia do disparador	Termomagnético

Complementar

Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	AC
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	0,25 KW a 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 KW a 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Botão de pressão
[In] corrente nominal	1 A
Classificação do disparador	0,63...1 A
Corrente de disparo magnético	13 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	1 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 415 V a 415 V
Taxa de Produção	25 Cyc/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
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
Sensibilidade aos defeitos de fases	Sim em conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	89 Mm
Largura	45 Mm
Profundidade	78,5 Mm
Peso líquido	0,28 Kg
Cor	Cinza escuro
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com IEC 60947-1 § 7-1-6

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificações de produtos	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) UKCA DNV-GL RINA
Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Grau de proteção IK	IK04
Grau de proteção IP	IP20 em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °C em conformidade com IEC 60695-2-11
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...60 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	231 G
Pacote 1 Altura	4,5 Cm
Pacote 1 largura	8,5 Cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 Cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	384
Peso do pacote 2	100,784 Kg
Pacote 2 Altura	75 Cm
Largura do pacote 2	80 Cm
Comprimento do pacote 2	60 Cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	24
Pacote 3 Peso	5,799 Kg
Pacote 3 Altura	15 Cm
Largura do pacote 3	30 Cm
Pacote 3 Comprimento	40 Cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declarção RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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
----------	-----------

Product Life Status : **Comercializado**