



Principal

Linha de produto	TeSys GV3 TeSys Deca
Alcance	TeSys TeSys Deca
Nome abreviado do dispositivo	GV3L
Nome do produto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Motor
Tecnologia do disparador	Magnético

Complementar

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 Hz
Modo de fixação	Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with 3 x M4 screws)
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	22 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 30 KW a 500 V CA 50/60 Hz 45 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 12 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz 6 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % a 440 V CA 50/60 Hz 50 % a 500 V CA 50/60 Hz 50 % a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de controlo	Botão rotativo
[In] corrente nominal	50 A
Corrente de disparo magnético	700 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
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	50000 ciclos para AC-3 a 415 V
Maximum operating rate	25 cic/h
Binário de aperto	5 N.M ligado conectores de parafuso EverLink BTR 25 mm ² 8 N.m ligado conectores de parafuso EverLink BTR 35 mm ²
Robustez mecânica	Choques Gn 15 para 11 ms fechadoem conformidade com IEC 60068-2-27 Choques 30 gn Durante 11 ms abertoem conformidade com IEC 60068-2-27 Vibrações Gn 4, 5 ... 300 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1
Altura	132 mm
Largura	55 mm

Profundidade	136 mm
Peso net	0,96 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 ABS LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL BV UKCA
Tratamento de proteção	TH
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK09
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	0...3000 m

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,001 kg
Pacote 1 Altura	6,5 cm
Pacote 1 largura	14,5 cm
Pacote 1 Comprimento	16 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	60
Peso do pacote 2	73,06 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	60 cm
Comprimento do pacote 2	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
----------	-----------