



Principal

Linha de produto	TeSys GV3
Alcance	TeSys TeSys Deca
Nome abreviado do dispositivo	GV3P
Nome do produto	TeSys GV3 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 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 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 6 KA Icu a 690 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 12 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 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Botão rotativo
[In] corrente nominal	50 A
Thermal protection adjustment range	37...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
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	50 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	8 W
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	50000 ciclos para AC-3 a 440 V In
Maximum operating rate	25 cic/h
Ciclo de vida estipulado	Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1
Binário de aperto	5 N.M ligado conectores de parafuso EverLink BTR 25 mm² 8 N.m ligado conectores de parafuso EverLink BTR 35 mm²
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1
Sensibilidade aos defeitos de fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1

Altura	132 mm
Largura	55 mm
Profundidade	136 mm
Peso net	0,96 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 ABS 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	3000 m

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,012 kg
Pacote 1 Altura	6,455 cm
Pacote 1 largura	14,519 cm
Pacote 1 Comprimento	15,579 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	120
Peso do pacote 2	133,96 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
----------	-----------