



Principal

Alcance	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do equipamento	GV3P
Aplicação do aparelho	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
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)
Alimentação do motor kW	15 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW a 500 V AC 50/60 Hz 22 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 50 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 12 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 6 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 230/240 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 % a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Manípulo rotativo
[In] corrente nominal	32 A
Gama de regulação de protecção térmica	23...32 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Corrente de disparo magnético	448 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	32 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[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
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-2
Sensibilidade aos defeitos de fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1
Dissipação de potência por polo	8 W
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	50000 ciclos para AC-3 a 415 V In
Ciclo de vida estipulado	Contínuoem conformidade com IEC 60947-4-1
Binário de aperto	5 N.m - ligado terminais com parafusos
Largura	55 mm
Altura	132 mm

Profundidade	136 mm
Peso líquido	0,96 kg
Cor	Cinzentos escuro

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações de produtos	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
Grau de protecção IK	IK09 invólucro
Grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529
Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...60 °C
Robustez mecânica	Choques Gn 15 para 11 ms contactor aberto Choques 30 gn Durante 11 ms contactor fechado Vibrações Gn 4, 5 ... 300 Hz
Altitude de funcionamento	3000 m

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,0 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	14,5 cm
Package 1 Weight	940,0 g

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
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 contratual

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