



Principal

Alcance	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do equipamento	GV3L
Aplicação do aparelho	Motor protection
Tecnologia do disparador	Magnético

Complementar

Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	AC
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
Frequência da rede	50/60 Hz
Modo de fixação	Calha DIN simétrica de 35 mm encaixado Painel aparafusado with 3 x M4 screws)
Alimentação do motor kW	45 KW a 400/415 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A 45 KW a 500 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A 55 kW a 690 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A
Poder de corte	65 KA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % a 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % a 440 V AC 50/60 Hz 50 % a 500 V AC 50/60 Hz 50 % a 690 V AC 50/60 Hz
Tipo de controlo	Manípulo rotativo
[In] corrente nominal	80 A
Corrente de disparo magnético	1120 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com IEC 60947-1
Dissipação de potência por polo	8 W
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	20000 ciclos para AC-3 a 415 V In
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	Cinza escuro

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações de produtos	CCC[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
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 5 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	15,800 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,600 cm
Package 1 Weight	1,334 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,414 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	120
Package 3 Height	73,500 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	136,720 kg

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
----------	-----------