

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor-motor magnético GV3L - 65A

GV3L65

Principal

Alcance	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome curto do aparelho	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 (Panel aparafusado with 3 x M4 screws)
Alimentação do motor kW	30 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 37 kW a 500 V AC 50/60 Hz 55 kW a 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 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 100 % a 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % 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	65 A
Corrente de disparo magnético	910 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

[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-2
Adequaçao para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1
Dissipaçao de potênciapor polo	8 W
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	50000 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 do produto	0,96 kg
Cor	Cinzento 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 UL CSA EAC LROS (Lloyds Register of Shipping) BV ABS DNV-GL 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 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	16,000 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,500 cm
Package 1 Weight	1,006 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm

Package 2 Weight 136,480 kg

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
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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

Substituições recomendadas