



Principal

Gama de produtos	TeSys GV5
Alcance	TeSys
Nome abreviado do equipamento	GV5P
Nome do produto	TeSys GV5 TeSys Giga
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Aplicação do aparelho	Motor protection
Tecnologia do disparador	Electrónico

Complementar

Identificação de pólos	3P
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2
Alimentação do motor kW	55...75 KW a 400/415 V AC 50/60 Hz 75...90 KW a 500 V AC 50/60 Hz 90...110 kW a 660/690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	36 KA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 30 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 8 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 % a 660/690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Manípulo rotativo directo
[In] corrente nominal	150 A a 65 °C
Corrente de disparo magnético	2250 A
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	150 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Dissipação de potência por polo	9,2 W
Durabilidade mecânica	40000 ciclos
Durabilidade elétrica	20000 ciclos para AC-3 a 400/415 V In
Taxa de Produção	25 cyc/h
Ciclo de vida estipulado	Contínuo
Desvio de ligação	35 mm sem espaçadores
Ligações - terminais	Barras Terminais
Binário de aperto	15 N.m M8
Robustez mecânica	Vibrações +/- 1 mm 2...13,2 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6 Vibrações 0,7 gn 13,2...100 Hzem conformidade com IEC 60068-2-6
Sensibilidade aos defeitos de fases	Simem conformidade com IEC 60947-4-1
Altura	161 mm
Largura	105 mm
Profundidade	155 mm
Peso líquido	2,4 kg
Cor	Antracite(RAL 7016)
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações de produtos	IECEE CB Scheme[RETURN]EAC (pendente)
Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com IEC 62262
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-50...85 °C
Resistência a incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-11
Altitude de funcionamento	5000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,100 cm
Package 1 Width	11,800 cm
Package 1 Length	17,000 cm
Package 1 Weight	2,110 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	13,400 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
----------	-----------