



Principal

Alcance	TeSys Deca
Nome do produto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Motor circuit breaker
Nome abreviado do equipamento	GV2RT
Aplicação do aparelho	Motor protection Motor
Tecnologia do disparador	Termomagnético

Complementar

Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	AC
Categoria de utilização	Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2 AC-3em conformidade com IEC 60947-4-1 AC-3eem 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 adaptor plate)
Alimentação do motor kW	0,18 KW a 220/230 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,25 KW a 220/230 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,37 KW a 400/415 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,55 KW a 400/415 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,37 KW a 440 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,55 KW a 440 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,37 KW a 500 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,55 KW a 500 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,75 KW a 500 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,75 KW a 690 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 1,1 KW a 690 V AC 50/60 Hz motor de pico de alta proteção atual 0,4 KW a 230/240 V AC 50/60 Hz protecção do transformador 0,63 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz protecção do transformador
Poder de corte	100 KA Icu a 220/230 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 KA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Tipo de controlo	Alavanca
[In] corrente nominal	1,6 A
Gama de regulação de protecção térmica	1...1,6 Aem conformidade com IEC 60947-4-1
Corrente de disparo magnético	33 A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	1,6 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
Adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60947-1 § 7-1-6
Dissipação de potência por polo	2,5 W
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V In 100000 ciclos para AC-3e a 415 V In

Ciclo de vida estipulado	Contínuo em conformidade com IEC 60947-4-1
Binário de aperto	1,7 N.m - ligado terminais com parafusos
Largura	45 mm
Altura	89 mm
Profundidade	78,5 mm

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificações de produtos	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LRCS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA
Grau de protecção IK	IK04
Grau de proteção IP	IP20 em conformidade com IEC 60529
Resistência climática	Em conformidade com IACS E10
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °C em conformidade com IEC 60695-2-11
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...60 °C
Robustez mecânica	Choques 30 gn Durante 11 ms Vibrações Gn 5, 5 ... 150 Hz
Altitude de funcionamento	2000 m

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,2 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	4,8 cm
Package 1 Weight	260,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,39 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	110,74 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
----------	-----------