



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2V
Tipo de produto ou componente	Interruptor-seccionador-fusível
Identificação de pólos	3P
Descrição dos pólos protegidos	3t
Tipo e composição dos contactos	3 NA
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	1250 A a <40 °C
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	1000 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23A 1000 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23B 630 A a 690 V AC-23A 630 A a 690 V AC-23B 1000 A a 440 V AC-23A 1000 A a 440 V AC-23B 800 A a 500 V AC-23A 800 A a 500 V AC-23B
Tipo de fusível	DIN
Tamanho do fusível	4
Tipo de rede	CA CD
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Frontal directo Lado direito externo Frontal externo
Suporte de montagem	Placa
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	12 kV
Potência de funcionamento nominal em W	400 KW a 690 V 475 KW a 690 V 560 KW a 400 V 560 kW a 500 V
Poder de estabelecimento	10000 A a 400 V AC-23B
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	100 kA a 400 V com protecção por fusíveis gG
Poder de corte	8000 A a 400 V AC-23B)
Resistência a curtos-circuitos	90 kA
Durabilidade mecânica	5000 ciclos
Durabilidade elétrica	100 Ciclos DC-23A 100 Ciclos DC-23B 500 Ciclos AC-23A 500 ciclos AC-23B
Ligações - terminais	Circuito de potência barras 80 mm ² Circuito de potência terminal de olhal 4 cabo(s) 185 mm ²
Binário de aperto	Circuito de potência 44 N.m

Ambiente

Normas	IEC 60947-3
Certificações do produto	CE
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 com cobertura de terminal)
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	850 °C cobertura de fusíveis em conformidade com IEC 60695-2-1 960 °C corpo em conformidade com IEC 60695-2-1
Altura	355 mm
Largura	442 mm
Profundidade	289 mm
Peso net	25 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	40,96 kg
Pacote 1 Altura	51 cm
Pacote 1 largura	60 cm
Pacote 1 Comprimento	80 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	49,46 kg
Pacote 2 Altura	77 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Garantia contractual

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