



## Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2K
Tipo de produto ou componente	Interruptor-seccionador-fusível
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	4t
Tipo e composição dos contactos	4 NA
[I <sub>th</sub> ] corrente térmica convencional ao ar livre	125 A a <40 °C
[I <sub>e</sub> ] corrente estipulada de funcionamento	100 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23A 100 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23B 100 A a 690 V AC-23A 100 A a 690 V AC-23B 125 A a 400 V AC-23A 125 A a 400 V AC-23B 125 A a 500 V AC-23A 125 A a 500 V AC-23B
Tipo de fusível	DIN
Tamanho do fusível	00
Tipo de rede	CD CA
Frequência da rede	50/60 Hz

## Complementar

Tipo de manípulo operativo	Frontal externo Lado direito externo
Suporte de montagem	Placa
[U <sub>i</sub> ] Tensão estipulada de Isolamento	750 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Potência de funcionamento nominal em W	63 KW a 400 V 90 KW a 500 V 80 kW a 690 V
Poder de estabelecimento	1000 A a 400 V AC-23B
[I <sub>cm</sub> ] poder de fecho nominal em curto-circuito	100 kA a 400 V com protecção por fusíveis gG
Poder de corte	10000 A a 400 V AC-23B)
Resistência a curtos-circuitos	20 kA
Durabilidade mecânica	10000 ciclos
Durabilidade elétrica	1000 Ciclos AC-23A 1000 Ciclos DC-23A 200 Ciclos AC-23B 200 ciclos DC-23B
Ligações - terminais	Circuito de potência barras 20 mm <sup>2</sup> Circuito de potência terminal de olhal 35...95 mm <sup>2</sup>
Binário de aperto	Circuito de potência 12 N.m

## Ambiente

Normas	IEC 60947-3
Certificações do produto	CE
Grau de proteção IP	IP21(em 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	162 mm
Largura	184 mm
Profundidade	126,5 mm
Peso net	2 kg

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	2,262 kg
Pacote 1 Altura	15,5 cm
Pacote 1 largura	17 cm
Pacote 1 Comprimento	21 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	4,983 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declarção RoHS Da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>

## Garantia contractual

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