



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2S
Tipo de produto ou componente	Interruptor-seccionador-fusível
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	4t
Tipo e composição dos contactos	4 NA
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	630 A a <40 °C
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	400 A a 440 V 2 pólos em série por fase com protecções de terminal DC-23A 630 A a 440 V 2 pólos em série por fase com protecções de terminal DC-23B 315 A a 690 V AC-23A 400 A a 690 V AC-23B 500 A a 500 V AC-23A 500 A a 500 V AC-23B 630 A a 400 V AC-23A 630 A a 400 V AC-23B
Tipo de fusível	DIN
Tamanho do fusível	3
Tipo de rede	CA CD
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Lado direito externo Frontal directo 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	295 KW a 690 V 355 KW a 400 V 355 KW a 500 V 400 kW a 690 V
Poder de estabelecimento	6300 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	5040 A a 400 V AC-23B)
Resistência a curtos-circuitos	70 kA
Durabilidade mecânica	8000 ciclos
Durabilidade elétrica	1000 Ciclos AC-23A 1000 Ciclos AC-23B 200 Ciclos DC-23A 200 ciclos DC-23B
Ligações - terminais	Circuito de potência barras 63 mm ² Circuito de potência terminal de olhal 2 cabo(s) 150 mm ² Circuito de potência terminal de olhal 2 cabo(s) 300 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 fusíveisem conformidade com IEC 60695-2-1 960 °C corpoem conformidade com IEC 60695-2-1
Altura	300 mm
Largura	458 mm
Profundidade	250 mm
Peso net	20 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	20000 g
Pacote 1 Altura	40 cm
Pacote 1 largura	52 cm
Pacote 1 Comprimento	45 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	48,5 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
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contractual

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