



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2F
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	50 A a <40 °C
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	40 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23A 40 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23B 50 A a 400 V AC-23A 50 A a 400 V AC-23B 50 A a 500 V AC-23A 50 A a 500 V AC-23B 50 A a 690 V AC-23A 50 A a 690 V AC-23B
Tipo de fusível	NFC
Tamanho do fusível	14 x 51 mm
Tipo de rede	CA CD
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Frontal externo Lado direito externo
Suporte de montagem	Placa
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Potência de funcionamento nominal em W	25 KW a 400 V 45 KW a 690 V 33 kW a 500 V
Poder de estabelecimento	500 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	400 A a 400 V AC-23B)
Resistência a curtos-circuitos	10,6 kA
Durabilidade mecânica	10000 ciclos
Durabilidade elétrica	1500 Ciclos AC-23A 1500 Ciclos DC-23A 300 Ciclos AC-23B 300 ciclos DC-23B
Ligações - terminais	Circuito de potência terminal de olhal6...25 mm²
Binário de aperto	Circuito de potência 3,2 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	118 mm
Largura	121 mm
Profundidade	87 mm
Peso net	0,8 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,034 kg
Pacote 1 Altura	11,8 cm
Pacote 1 largura	12,5 cm
Pacote 1 Comprimento	17,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S06
Número de unidades no pacote 2	80
Peso do pacote 2	95,72 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	60 cm
Comprimento do pacote 2	80 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
----------	-----------