



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2K
Tipo de produto ou componente	Interruptor-seccionador-fusível
Identificação de pólos	3P
Descrição dos pólos protegidos	3t
Tipo e composição dos contactos	3 NA
[I _{th}] corrente térmica convencional ao ar livre	125 A a <40 °C
[I _e] 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	NFC
Tamanho do fusível	22 x 58 mm
Tipo de rede	CA CD
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Lado esquerdo externo
Suporte de montagem	Placa
[U _i] Tensão estipulada de Isolamento	750 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] 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 _{cm}] 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 ² Circuito de potência terminal de olhal 35...95 mm ²
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	148 mm
Profundidade	116 mm
Peso net	1,5 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,836 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	4,148 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	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
----------	-----------