



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2Q
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	400 A a <40 °C
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	200 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23A 315 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23B 250 A a 690 V AC-23A 315 A a 500 V AC-23A 315 A a 500 V AC-23B 400 A a 400 V AC-23A 400 A a 400 V AC-23B
Tipo de fusível	DIN
Tamanho do fusível	2
Tipo de rede	CD CA
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Lado esquerdo externo
Suporte de montagem	Placa
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Potência de funcionamento nominal em W	220 KW a 690 V 220 KW a 500 V 220 KW a 400 V 95 kW a 690 V
Poder de estabelecimento	4000 A a 400 V AC-23B
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	50 kA a 400 V com protecção por fusíveis gG
Poder de corte	3200 A a 400 V AC-23B)
Resistência a curtos-circuitos	40 kA
Durabilidade mecânica	10000 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 45 mm ² Circuito de potência terminal de olhal 185...240 mm ²
Binário de aperto	Circuito de potência 25 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	205 mm
Largura	252 mm
Profundidade	149 mm
Peso net	4,8 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	5,05 kg
Pacote 1 Altura	22 cm
Pacote 1 largura	22 cm
Pacote 1 Comprimento	36 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	10,954 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	40 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
----------	-----------