



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2N
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 _{th}] corrente térmica convencional ao ar livre	250 A a <40 °C
[I _e] corrente estipulada de funcionamento	200 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23A 200 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23B 250 A a 400 V AC-23A 250 A a 400 V AC-23B 250 A a 500 V AC-23A 250 A a 500 V AC-23B 250 A a 690 V AC-23A 250 A a 690 V AC-23B
Tipo de fusível	DIN
Tamanho do fusível	1
Tipo de rede	CD CA
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	132 KW a 400 V 160 KW a 500 V 220 kW a 690 V
Poder de estabelecimento	2500 A a 400 V AC-23B
[I _{cm}] poder de fecho nominal em curto-circuito	80 kA a 400 V com protecção por fusíveis gG
Poder de corte	2000 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 32 mm ² Circuito de potência terminal de olhal 95...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	195 mm
Largura	294 mm
Profundidade	146 mm
Peso net	4,5 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	4,537 kg
Pacote 1 Altura	20 cm
Pacote 1 largura	21,5 cm
Pacote 1 Comprimento	34 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	9,93 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
----------	-----------