

Planilha de Produto

Características

GS2G4

interruptor seccionador para fusíveis TeSys
GS2G - 4P 63A tamanho 00C



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2G
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	63 A a <40 °C
[I _e] 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 63 A a 400 V AC-23A 63 A a 400 V AC-23B 63 A a 500 V AC-23A 63 A a 500 V AC-23B 63 A a 690 V AC-23A 63 A a 690 V AC-23B
Tipo de fusível	DIN
Tamanho do fusível	000
Tipo de rede	CD CA
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Frontal externo Lado direito 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	30 KW a 400 V 40 KW a 500 V 55 kW a 690 V
Poder de estabelecimento	630 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	500 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	Círculo de potência terminal de olhal 10...25 mm ²
Binário de aperto	Círculo de potência 3,2 N.m

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal que o integrador a realizar a análise e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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	118 mm
Largura	168 mm
Profundidade	116,5 mm
Peso net	1,3 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,591 kg
Pacote 1 Altura	12,8 cm
Pacote 1 largura	14 cm
Pacote 1 Comprimento	19,7 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	3
Peso do pacote 2	5,269 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
----------	-----------