

Planilha de Produto

Características

GS2GB3

BLOCO INTERRUPTOR SECCIONADOR FUSIVEL3P 63A/A2-A3



Principal

Linha	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS2G
Tipo de produto ou componente	Interruptor-seccionador-fusível
Descrição de polos	3P
Descrição dos polos protegidos	3t
Tipo e composição dos contatos	3 NA
[I _{th}] corrente térmica ao ar livre convencional	63 A (at 40 °C)
[I _e] corrente nominal de operação	40 A a 440 V 2 polos em série por fase CC-23A 40 A a 440 V 2 polos em série por fase CC-23B 63 A a 400 V CA -23A 63 A a 400 V CA -23B 63 A a 500 V CA -23A 63 A a 500 V CA -23B 63 A a 690 V CA -23A 63 A a 690 V CA -23B
Tipo de fusível	BS
Tamanho do fusível	A2 A3
Tipo de rede	CA CC
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de punho de funcionamento	Frontal externo Lado direito externo
Suporte de montagem	Placa
[U _i] tensão de isolamento nominal	750 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] tensão nominal suportável de impulso	8 KV
Potência de funcionamento nominal em W	30 KW a 400 V 40 KW a 500 V 55 KW a 690 V
Capacidade de fechamento	630 A a 400 V CA -23B
Capacidade de corte	500 A a 400 V (CA -23B)
Resistência a curtos-circuitos	10,6 KA
Durabilidade mecânica	10000 Ciclos
Durabilidade elétrica	1500 Ciclos CA -23A 1500 Ciclos CC-23A 300 Ciclos CA -23B 300 Ciclos CC-23B
Conexões - terminais	Circuito de potência: terminais olhais/anéis 10...25 mm ²
[I _{cm}] capacidade de fechamento nominal em curto-circuito	100 KA a 400 V com proteção por fusíveis gG
Torque de aperto	Circuito 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 qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação 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 responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-3
Certificações do produto	CE
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 (com tampa de terminal)
Temperatura ambiente para funcionamento	-20...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	850 °C cobertura de fusíveis para IEC 60695-2-1 960 °C corpo para IEC 60695-2-1
Altura	118 Mm
Largura	136 Mm
Profundidade	116,5 Mm
Peso líquido	1 Kg

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,5 Cm
Package 1 Width	14,0 Cm
Package 1 Length	19,7 Cm
Package 1 Weight	1,221 Kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Width	40,0 Cm
Package 2 Length	60,0 Cm
Package 2 Weight	10,631 Kg

Oferta sustentável

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
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------