



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome abreviado do dispositivo	GS1 DD
Tipo de produto ou componente	Interruptor-seccionador-fusível
Aplicação do equipamento	Protection
Identificação de pólos	3P
Descrição dos pólos protegidos	3t
Tipo e composição dos contactos	3 NA
[I _{th}] corrente térmica convencional ao ar livre	32 A a <40 °C
[I _e] corrente estipulada de funcionamento	20 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23A 20 A a 440 V 2 pólos em série por fase DC-23B 32 A a 400 V AC-23A 32 A a 400 V AC-23B 32 A a 500 V AC-23A 32 A a 500 V AC-23B 32 A a 690 V AC-23A 32 A a 690 V AC-23B
Tipo de fusível	NFC
Tamanho do fusível	10 x 38 mm
Tipo de rede	CA CD
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Frontal directo Lado esquerdo externo Lado direito externo Frontal externo
Suporte de montagem	Placa Calha
[U _i] Tensão estipulada de Isolamento	800 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Potência de funcionamento nominal em W	15 KW a 400 V 18,5 KW a 500 V 25 kW a 690 V
Poder de estabelecimento	320 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	256 A a 400 V AC-23B)
Resistência a curtos-circuitos	5,5 kA
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	1500 Ciclos AC-23A 1500 Ciclos AC-23B 300 Ciclos DC-23A 300 ciclos DC-23B
Ligações - terminais	Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas 2,5...16 mm² flexível
Binário de aperto	Circuito de potência 3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas

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.

Ambiente

Normas	IEC 60947-3
Certificações do produto	CE
Tratamento de proteção	TH
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	960 °C corpoem conformidade com IEC 60695-2-1
Altura	98 mm
Largura	96 mm
Profundidade	112 mm
Peso net	0,46 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	460 g
Pacote 1 Altura	9 cm
Pacote 1 largura	10,2 cm
Pacote 1 Comprimento	11,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	18
Peso do pacote 2	8,795 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Pacote 3 Altura	77 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
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

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