

Folha de dados do produto

Especificações



Interruptores-seccionadores porta-fusíveis TeSys GS - 3P tamanho 2 400A

GS1QD3

Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys GS
Nome curto do aparelho	GS1 QQ
Tipo de produto ou componente	Interruptor-seccionador-fusível
Aplicação do aparelho	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	400 A a <40 °C
[I _e] corrente estipulada de funcionamento	200 A a 440 V pólos não justapostos DC-23A 200 A a 440 V pólos não justapostos DC-23B 315 A a 440 V pólos não justapostos DC-23A 315 A a 440 V pólos não justapostos DC-23B 250 A a 690 V pólos não justapostos AC-23A 250 A a 690 V pólos não justapostos AC-23B 315 A a 500 V pólos não justapostos AC-23A 315 A a 500 V AC-23B 315 A a 690 V AC-23A 315 A a 690 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	DC AC
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Lado direito directo
Suporte de montagem	Placa
[U _i] Tensão estipulada de Isolamento	800 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Tensão de resistência aos choques	8 kV

Potência de funcionamento nominal em W	220 kW a 400 V 220 kW a 500 V 295 kW a 690 V
Poder de corte	33 W
Poder de estabelecimento	4000 A a 400 V AC-23B 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 terminal de olhal 185...240 mm ² flexível
[Icm] poder de fecho nominal em curto-círcito	100 kA a 400 V com proteção por fusíveis gG
Binário de aperto	Circuito de potência 25 N.m - ligado terminal de olhal

Ambiente

Normas	IEC 60947-3
Certificações de produtos	CE
Tratamento de proteção	TH
Grau de proteção IP	IP20 (em conformidade com IEC 60529 com cobertura de terminal)
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...70 °C
Temperatura do ar 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	271 mm
Profundidade	149 mm
Peso líquido	4,8 kg

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,5 cm
Package 1 Width	22,5 cm
Package 1 Length	35,5 cm
Package 1 Weight	4,994 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	52,952 kg

Oferecer Sustentabilidade

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
----------	-----------

Substituições recomendadas