



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
Design	Compacto
Identificação de pólos	3P
Descrição dos pólos protegidos	3t
Tipo e composição dos contactos	3 NA
[I _{th}] corrente térmica convencional ao ar livre	30 A a <40 °C
[I _e] corrente estipulada de funcionamento	30 A
Tipo de fusível	UL
Tamanho do fusível	CC
Tipo de rede	CA CD
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Tipo de manípulo operativo	Frontal externo Frontal directo
Suporte de montagem	Calha Placa
[U _i] Tensão estipulada de Isolamento	690 V
[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
Resistência a curtos-circuitos	5,5 kA
Durabilidade mecânica	10000 ciclos
Durabilidade elétrica	6000 ciclos
Ligações - terminais	Circuito de potência terminal de olhal2...6 mm ²
Binário de aperto	Circuito de potência 3 N.m

Ambiente

Normas	UL 489 CSA C22.2 No 5
Certificações do produto	LROS (Lloyds Register of Shipping) LOVAG ASEFA
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	116 mm
Largura	97 mm
Profundidade	83,5 mm
Peso net	0,6 kg

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	550 g
Pacote 1 Altura	12,4 cm
Pacote 1 largura	18 cm
Pacote 1 Comprimento	14,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	8
Peso do pacote 2	4,875 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	64
Pacote 3 Peso	54,204 kg
Pacote 3 Altura	77 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 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
----------	-----------