

SR20D-M

Dispositivo de Desligamento Rápido



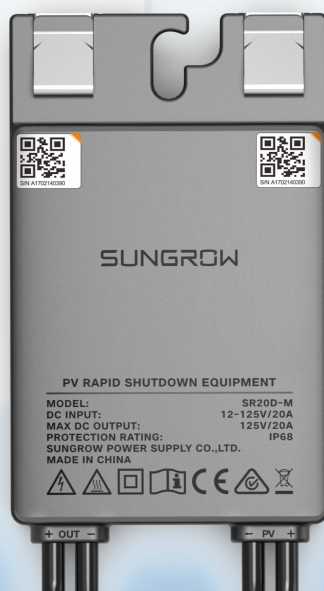
SEGURO E CONFIÁVEL

- Desligamento em até 30 segundos com o SR20D-M
- Até 450m de distância de comunicação
- Grau de proteção IP65 e proteção contra corrosão C5



FÁCIL INSTALAÇÃO

- Suporte para cabos de 4 a 10 mm²
- Até 10 strings por núcleo, adaptando-se
- facilmente à instalação



Definição		SR20D-M
Elétrica		
Canais de entrada / Número de Módulos FV		1 / 2
Faixa de tensão de entrada por canal		12 V – 125 V
Faixa de tensão de saída		12 V – 125 V
Máxima corrente de entrada FV por canal		20 A
Máxima corrente CC de curto-circuito por canal (I _{sc})		30 A
Máxima tensão do sistema		1100 V
Tensão de saída de desligamento		1 V
Consumo de energia		< 1 W
Mecânica		
Conector de Entrada / Saída		Stäubli MC4 / compatível com MC4 (Opcional)
Método de instalação		Instalação por encaixe ou parafuso
Comprimento do cabo de entrada FV		1.4 m (+ / -)
Comprimento do cabo de saída		0.2 m (+) / 2.95 m (-)
Dimensões (L * A * P)		86 mm * 143 mm * 27 mm
Ambiente e Proteção		
Faixa de temperatura ambiente de operação		-40 °C ~ 85 °C
Faixa de umidade relativa permitida (sem condensação)		0 % – 100 %
Grau de proteção		IP68
Comunicação		PLC (≤ 450 m)
Conformidade		
Segurança		IEC/EN 62109-1 , IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4



SR200T-BX Caixa de Comunicação RSD



SEGURO E CONFIÁVEL

- Desligamento em até 30 segundos com o SR20D-M
- Até 450m de distância de comunicação
- Grau de proteção IP65 e proteção contra corrosão C5



FÁCIL INSTALAÇÃO

- Suporte para cabos de 4 a 10 mm²
- Até 10 strings por núcleo, adaptando-se facilmente à instalação



Descrição		SR200T-BX
Entrada		
Potência de entrada CA		15 W
Faixa de tensão CA		154 V - 276 V
Frequência nominal da rede		50Hz / 60Hz
Máx. cabos de entrada CC		30
Categoria de sobretensão		III
Saída		
Número máx. de DI		1
Sinal de controle RSD		Entrada Digital ou Desligamento CA
Especificação do núcleo		
Número de Núcleos		3
Tensão máxima por string		1000 V
Corrente máx. por núcleo único		200 A
Número de cabos por núcleo		10 strings on 4 mm ² or 6 mm ² 6 strings on 10 mm ²
Dados gerais		
Dimensões (L * A * P)		415 mm * 280 mm * 102 mm
Diâmetro das portas de entrada / saída CC		35 mm * 3 / 35 mm * 3
Peso		3,5 kg
Grau de proteção		IP65
Faixa de umidade relativa permitida (sem condensação)		5 % - 95 %
Faixa de temperatura ambiente de operação		-30 °C - 50 °C
Altitude máxima de operação		4000 m
Método de instalação		Suporte de montagem em parede
Comunicação		PLC (≤ 450 m)
Conformidade		IEC 61000-6-1 / -2 / -3 / -4, IEC 62109 -1 (Protective Class), IEC 60529
Produtos compatíveis *		SG8.0RS-L SG20RT-P2 SG75 / 110CX-P2

* Please consult Sungrow before placing an order on RSD control box and compatible inverters

