

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 mm<sup>2</sup>
- Até 10 strings por núcleo, adaptando-se
- facilmente à instalação



| Definição                                                          |  | SR20D-M                                       |
|--------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
| <b>Elétrica</b>                                                    |  |                                               |
| 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 <sub>sc</sub> ) |  | 30 A                                          |
| Máxima tensão do sistema                                           |  | 1100 V                                        |
| Tensão de saída de desligamento                                    |  | 1 V                                           |
| Consumo de energia                                                 |  | < 1 W                                         |
| <b>Mecânica</b>                                                    |  |                                               |
| 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                        |
| <b>Ambiente e Proteção</b>                                         |  |                                               |
| 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 )                               |
| <b>Conformidade</b>                                                |  |                                               |
| Segurança                                                          |  | IEC/EN 62109-1 , IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4    |

