

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX CORE PLUS - SBC-2E-2S-



STRING BOX CORE PLUS - 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS 2 MPPT: 1 Entrada MPPT1; 1 Entrada MPPT2; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

| ID    | Modelo   | UN |
|-------|--|----|
| 34725 | STRING BOX CORE PLUS SBC-2E-2S - 2MPPT - 2X16A - 1040VDC - 15DIN | PC |

### Características Gerais

#### CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| GRAU DE PROTEÇÃO:             | IP 65             |
| MATERIAL:                     | ABS Termoplástico |
| TIPO DE MONTAGEM:             | Sobrepor          |
| PESO:                         | 2,06 Kg           |
| TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: | -25°C/+90°C       |
| UMIDADE RELATIVA DO AR:       | Até 90%           |
| DIMENSÕES (A x L x P):        | 230 x 322 x 119mm |
| GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA: | IK 08             |
| TIPO DE FIXAÇÃO               | Trilho de fixação |

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



## Características Técnicas

|   |                   |
|---|-------------------|
| ID PRODUTO:                                       | 34725             |
| QUANTIDADE DE ENTRADAS:                           | 2                 |
| QUANTIDADE DE SAÍDAS:                             | 2                 |
| QUANTIDADE DE MPPT:                               | 2                 |
| TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:                            | 1040VDC           |
| CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:                          | 2x16A             |
| CORRENTE DO FUSÍVEL:                              | N/A               |
| MODELO SECCIONADORA:                              | ES100             |
| QUANTIDADE DE SECCIONADORA:                       | 1(Dupla)          |
| TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA:                       | Direto na Chave   |
| BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA:                 | 6 mm <sup>2</sup> |
| BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA:                   | 6 mm <sup>2</sup> |
| TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA:                         | Borne             |
| <b>DPS</b>  |                   |
| TENSÃO NOMINAL REDE:                              | 1040VDC           |
| TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:                   | 1040VDC           |
| TIPO DE PROTEÇÃO:                                 | Classe 2          |
| QUANTIDADE DE DPS:                                | 2                 |
| CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(I <sub>n</sub> ):    | 20kA              |
| CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I <sub>total</sub> ): | 45kA              |

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

NÍVEL DE PROTEÇÃO(Up):

<3,5kV

## Desenho Técnico

