

## Ficha técnica de produto

96.E0.100000 - String Box NHS 1E-1S 1000V c/Porta-Fusível/Fusível e Chave Seccionadora

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Descrição comercial:</b> | String Box NHS 1E-1S 1000V c/Porta-Fusível/Fusível e Chave Seccionadora. |
| <b>Código EAN:</b>          | 7898650930050  |
| <b>Família comercial:</b>   | Acessórios FV (UN Energia Solar)   |



### ENTRADA FOTOVOLTAICA

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Potência máxima de entrada:</b>   | 1000 V               |
| <b>Tipo do conector:</b>             | Borneiras            |
| <b>Quantidade de MPPTs:</b>          | 1                    |
| <b>Número de strings MPPT 1:</b>     | 1                    |
| <b>Corrente máxima MPPT 1:</b>       | 15 A                 |
| <b>Seccionadora na parte CC:</b>     | Sim, 32 A            |
| <b>Proteção de sobretensão CC:</b>   | DPS Tipo II          |
| <b>Proteção de sobrecorrente CC:</b> | Fusível fotovoltaico |

### PROTEÇÃO

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Curto-circuito:</b>                             | Sim: fusíveis fotovoltaicos       |
| <b>Máx. corrente de pico de surto de tensão:</b>   | 40 kA                             |
| <b>Tensão de operação contra surtos de tensão:</b> | 1 kV                              |
| <b>Mais proteção:</b>                              | Indicação LED para fusível aberto |

### DIMENSÕES

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Gabinete:</b>     | Policarbonato / ABS                       |
| <b>Cor:</b>          | Gabinete: branco; Tampa: translúcida fumê |
| <b>Comprimento:</b>  | 300 mm                                    |
| <b>Largura:</b>      | 250 mm                                    |
| <b>Altura:</b>       | 125 mm                                    |
| <b>Peso líquido:</b> | 2,35 kg                                   |

### AMBIENTE

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Temp. de funcionamento:</b> | -20 °C ~ 60 °C |
| <b>Umidade:</b>                | 99%            |
| <b>Altitude:</b>               | 2000 m         |
| <b>Grau de Proteção:</b>       | IP65           |

### GARANTIA

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Descrição de garantia:</b> | O tempo de garantia deste equipamento é de 1 ano |
|-------------------------------|--|

### HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

|  |   |
|--|---|
| <b>Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade:</b> | ISO 9001 certificado pelo BSI sob o número de certificado FM 565729 |
|--|---|