

## COBERTURA DE PARQUE DE ESTACIONAMENTO, UNILATERAL, MÓDULO ADICIONAL COM PAINÉIS SOLARES

### CARACTERÍSTICAS

- 15 módulos solares geram energia amiga do ambiente com 6,3 kWp
- Carga e descarga cómodas do seu veículo em todas as condições climatéricas
- Cobertura para 2 lugares de estacionamento
- Cobertura do parque de estacionamento resistente à corrosão, ao granizo e à geada
- Montagem rápida e descomplicada em apenas alguns passos
- Pode ser aumentado em qualquer altura graças às dimensões normalizadas do SoloPort



### GERAL

| Tipo                                   | Unidade           | Valor                                |
|--|-------------------|--------------------------------------|
| Modelo                                 |                   | PP2-A6300                            |
| Largura total                          | mm                | 5940                                 |
| Profundidade total                     | mm                | 5550                                 |
| Altura total                           | mm                | 3415                                 |
| Largura total módulos solares          | mm                | 5875                                 |
| Profundidade total dos módulos solares | mm                | 5200                                 |
| Altura livre                           | mm                | 2430                                 |
| Material da estrutura                  |                   | Aço galvanizado por imersão a quente |
| Peso total                             | kg                | 1149,9                               |
| Número de lugares de estacionamento    |                   | 2                                    |
| Inclinação do telhado                  | °                 | 10                                   |
| Área do telhado                        | m <sup>2</sup>    | 29,70                                |
| Carga do telhado                       | kg/m <sup>2</sup> | 100                                  |
| Carga de vento                         | km/h              | 108                                  |
| Número de apoios                       |                   | 1                                    |

### MÓDULOS SOLARES

| Tipo                                | Unidade         | Valor              |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Largura                             | mm              | 1722               |
| Profundidade                        | mm              | 1134               |
| Altura                              | mm              | 30                 |
| Peso                                | kg              | 22                 |
| Potência máx. Potência por módulo   | Wp              | 420                |
| Tensão nominal (Vmp)                | V               | 31,6               |
| Corrente nominal (Imp)              | A               | 13,13              |
| Tensão de circuito aberto (Voc)     | V               | 37,56              |
| Corrente de curto-circuito (Isc)    | A               | 14,02              |
| Potência total                      | kWp             | 6,3                |
| Número de células                   |                 | 108                |
| Material da célula                  |                 | Monocristalino     |
| Tamanho da célula                   | mm              | 182 x 91           |
| Espessura do vidro                  | mm              | 3,2                |
| Eficiência                          | %               | 21,51              |
| Secção transversal do cabo          | mm <sup>2</sup> | 4,0                |
| Comprimento do cabo                 | mm              | 300                |
| Caixa de conexão                    |                 | 3 díodos de bypass |
| Classe de proteção Caixa de conexão |                 | IP68               |
| Ligação da ficha                    |                 | Compatível com MC4 |

