

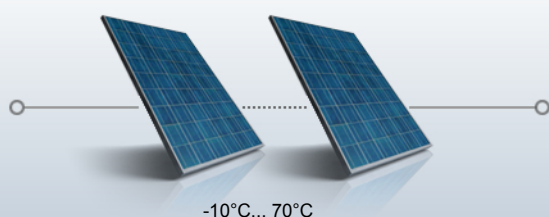
Electricista xxx - Rua xxx 21 - 54321 xxx

Empresa Cliente xxx  
Senhor xxx  
Rua xxx 1  
12345 xxx

Electricista xxx  
Rua xxx 21  
54321 xxx

Tel.: +49 123 456-0  
Fax: +49 123 456-100  
Email: info@el-xxx.pt  
Internet: www.el-xxx.pt

## Resumo do sistema (Portugal / Porto)



### String A

Trina Solar  
TSM-220DC05  
Módulos x string:  
12 x 2  
Inclinação / azimute:  
30° / 0°

### Inversor

1 x Sunny Boy SB 3800/V 0153  
Eficiência máx.: 95,6 %  
grau de rendimento europeu: 94,7 %  
Potência CA máx.: 3,68 kW  
Potência CC máx. : 3,91 kW

## Dados estruturais

Potência de pico do gerador fotovoltaico: 5,28 kW  
Número total de módulos: 24  
Superfície do gerador FV: 39,9 m<sup>2</sup>  
Número de inversores: 1  
Potência CC máx. : 3,91 kW  
CA máx. Potência de rendimento : 3,68 kW  
Factor de eficiência do inversor: 93,9 %

Coefficiente da potência nominal: 74 %  
Rendimento energético anual (aprox.) \*: 7145,9 kWh  
Factor de eficiência da energia: 98,3 %  
Taxa de desempenho (aprox.) \*: 80 %  
Rendimento energético espec. (aprox.) \*: 1353 kWh/kWp  
Perdas de cabo (% de energia fotovoltaica): não consideradas

**Notas:** Espaço para os seus comentários

Assinatura ' \_\_\_\_\_

\* Aviso importante: O cálculo do rendimento baseia-se em valores estimados decorrentes de modelos matemáticos. A SMA não se responsabiliza pelo rendimento energético real, que pode ser diferente devido a várias influências ambientais, como, p. ex., a poluição dos módulos ou a flutuação da eficiência dos módulos.