



NEOCOOP Società cooperativa
Via Cartisano Vico I, n. 5
89134 Pellaro

NEOCOOP Società cooperativa - Via Cartisano Vico I, n. 5 - 89134 Pellaro - -

tel. / fax +39 0965 359389
www.neocoop.eu
skypename: neocoop
P. IVA 02372610804

Panoramica del sistema (Italy / Napoli)



-10°C ... 70°C

Modulo FV

'alfasolar;
200W
Inclinazione: 30°
Azimut: 0°
Moduli x stringa: 15 x 1
Cavo CC: Ø 4 mm²;
2 x 24 m / Stringa

Inverter

Sunny Boy SB 2500
Numero: 1
Grado di rendimento max.: 94,1 %; Rendimento europeo: 93,2 %
Potenza CC max.: 2,7 kW; Potenza CA max.: 2,5 kW
Tensione/frequenza di rete: 230 V / 50 Hz

Dati tecnici

Potenza FV di picco :	3,00 kW
No. complessivo moduli :	15
Superficie generatore FV :	22,2 m ²
Numero di inverter :	1
Potenza CC max. dell'inverter :	2,70 kW
Potenza CA max. dell'inverter :	2,50 kW
Utilizzazione dell'inverter :	93,1 %

Rapporto potenza nominale :	90 %
Rend. energ. annuo * :	4184 kWh
Utilizzazione dell'energia :	99,9 %
Performance ratio * :	79 %
Rend. energ. spec. * :	1395 kWh/kWp
Perdite cavi (% in energia FV) :	0,3 %

Appunti: Esempio

Firma

* Attenzione! Il calcolo del rendimento è basato su valori stimati ottenuti con modelli matematici. La SMA non si assume alcuna responsabilità per il rendimento energetico reale che, per diverse circostanze esterne come ad esempio la scarsa pulizia dei moduli o la variazione del grado di rendimento degli stessi, può discostarsi da tali valori.