



## PROGETTO

Nazione	Italia
Nome progetto	2020-05-10_0812

## MODULO FV

Modulo FV produttore	Conergy
Modello	Power Plus 225 P
Temp. modulo min. / max.	-10 °C / 70 °C

## INVERTER

Tipo inverter	Symo 20.0-3-M
---------------	---------------

## RIEPILOGO

Rapporto di potenza	106%
Pmpp in 25 °C	21,60 kWp
MPPT	PV1: 4x12                      PV2: 4x12

## MPPT DETTAGLI

	PV1	PV2
Collegamento (Str. x mod.)	4 x 12	4 x 12
Isc in 25 °C	32,16 A	32,16 A
Umpp in 70 °C	287,76 V	287,76 V
Uoc in -10 °C	494,35 V	494,35 V
Umpp in STC	357,12 V	357,12 V
Pmpp in 25 °C	10,80 kWp	10,80 kWp
Fusibili di stringa consigliati	si	si
Quadro di parallelo stringhe necessario	si	si