



FGS Energie Alternative srl

Via della Ferriera, 15 - 25079 - Vobarno (BS) IT
Tel./Fax 0365 597196 info@fgsolar.it www.fgsolar.it

Sunny Mini Central SMC 5000 i piccoli grandi



Il Sunny Mini Central è la prova che una maggiore potenza dell'impianto non significa necessariamente grande ingombro degli inverter centrali. Grazie al sistema di raffreddamento Opti-Cool® brevettato dalla SMA e alla nuova scatola a due camere ormai è possibile una perfetta gestione delle temperature e una sistemazione dei componenti elettronici al riparo dalle intemperie. Mentre il SMC 5000 è ideale per l'uso in impianti fotovoltaici con 5, 10 o 15 kW, il modello più grande, il SMC 6000, è adatto per grandi impianti a partire da 20 kWp. Inoltre, il grado di rendimento del 96%, mai raggiunto finora dagli impianti con trasformatore, garantisce rendimenti energetici massimi con ridotti costi di investimento.



FGS Energie Alternative srl

Via della Ferriera, 15 - 25079 - Vobarno (BS) IT
Tel./Fax 0365 597196 info@fgsolar.it www.fgsolar.it

IL più piccolo inverter centrale

Sunny Mini Central 6000



Sunny Mini Central 6000 vi offre i vantaggi di un inverter con trasformatore e contemporaneamente tutti i necessari dispositivi di controllo e protezione (ENS) per il funzionamento sicuro di un impianto FV senza dispositivo di disinserimento separato. Grazie alla protezione IP54, alla sua scatola in acciaio inox e alle dimensioni contenute, SMC 6000 può essere collegato direttamente al generatore solare. Per installare il Sunny Mini Central non sono quindi necessari appositi locali o quadri e le perdite di linea sono ridotte al minimo. Il grado di efficienza del 96%, straordinario per questa categoria di inverter con trasformatore, garantisce il massimo rendimento con minimi costi di investimento. Il nuovo sistema di raffreddamento attivo garantisce un funzionamento sicuro dell'impianto anche ad elevate temperature circostanti, mentre la protezione IP65 protegge nel modo migliore le parti elettroniche interne.

I vostri vantaggi:

- Sunny Mini Central 6000 è completamente compatibile con tutti gli inverter modulari Sunny Boy e con i prodotti Sunny Boy per la comunicazione
- È l'inverter centrale più piccolo, ideale per il montaggio esterno
- Raggiunge il miglior grado di efficienza (max. 96%) tra gli inverter con trasformatore
- È dotato di sistema di raffreddamento attivo ed ottimizzato
- Nella sua categoria offre il miglior rapporto fra prezzo e rendimento per i grandi impianti con configurazione omogenea a partire da 20 kWp
- Rapporto migliore fra il prezzo ed il successo
- Potenza nominale di 6 kW fino ad una temperatura ambiente di 45°C
- Separazione galvanica grazie al trasformatore
- Componenti elettronici con protezione IP65
- Alto rendimento grazie all'installazione direttamente al generatore.