NEW

SolarRiver 3400TL-D / 4500TL-D / 5000TL-D*/ 5200TL-D
(Monofase)

Caratteristiche:

Una tecnologia all'avanguardia

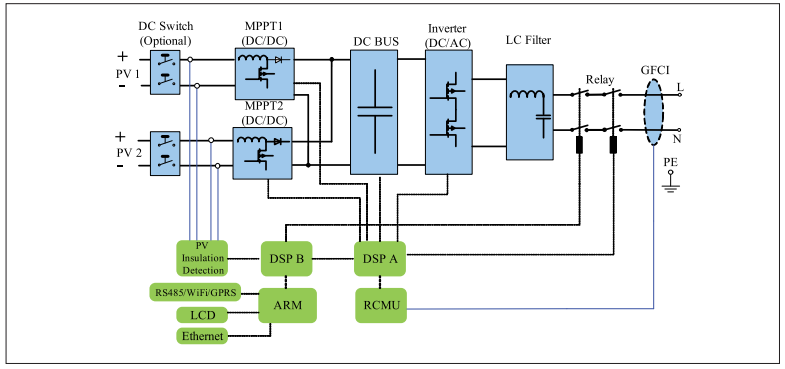
- Topologia H6 senza trasformatore
- **Dual MPPT** per ingresso indipendente o in parallelo
- Ampio range di tensione MPP
- Nuova ventilazione per una migliore affidabilità e maggiore silenziosità
- DC switch incluso (opzionale)
- Controllo potenza reattiva in conformità a **CEI-021**
- Controllo della potenza in funzione della frequenza in conformità all'allegato **A70 e CEI-021**

- **Flessibilità**
- Utilizzo per interni ed esterno (IP65)
- Connessione "plug and play" per una facile installazione e manutenzione
- Display TFT LCD multilingue da 3.5 "
  RS485,GPRS,WiFi ed Ethernet per un monitoraggio e una configurazione
- flessibili
  Impostazione dello standard di rete attraverso la service password

- **Costruito per durare**
- Costruito per durare
- Sistema anti effrazione
- Dimensioni e peso ridotti
  5 anni di garanzia standard estendibile fino a 25 anni



SolarRiver Topologia



Caratteristiche tecniche

Modello	SolarRiver 3400TL-D	SolarRiver 4500TL-D	SolarRiver 5000TL-D*	SolarRiver 5200TL-D
Ingresso (CC)				
Potenza massima FV [W]	3400	4500	5000	5200
Tensione massima CC [V]	550			
Corrente di ingresso massima per inseguitore [A]	10,5 / 10,5	13,5 / 13,5	15 / 15	15 / 15
N° di inseguitori MPP / Stringhe per inseguitore MPP	2 / 1			
Potenza massima inseguitore 1 / inseguitore 2 [W]	2200 / 2200	2750 / 2750	3000 /3000	3100 / 3100
Range di tensione MPP [V]	160 ÷ 500	165 ÷ 500	175 ÷ 500	175 ÷ 500
Sezionatore CC	opzionale			
Tensione di spegnimento / Tensione d'avvio [V]	60 / 100			
Uscita (CA)				
Potenza nominale CA [W]	3000	4000	4600	4600
Potenza massima CA [W]	3200	4300	4600	5000
Corrente massima CA [A]	16	22	23	24
Tensione nominale CA [V] / range	230 / 180÷270			
Frequenza nominale / range [Hz]	50 / 47÷52			
Fattore di potenza (cosφ)	0.8 in anticipo ÷ 0.8 in ritardo			
Distorsione (THDi) (alla potenza nominale)	<3%			
Efficienza				
Efficienza massima	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Efficienza europea	96.5%	97.1%	97.1%	97.1%
Efficienza MPPT	99.9%			
Dati generali				
Dimensioni (L, P, A) [mm]	520 / 380/ 175			
Peso [kg]	26			
Range temperatura di funzionamento [°C]	-20 / +60			
Classe di protezione della parte elettronica	IP65			
Topologia	senza transformatore			
Consumo notturno [W]	<3			
Sistema di raffreddamento	Convezione			
Rumorosità [dB]	<30			
Display LCD	3.5" TFT LCD			
Sistema di comunicazione	Ethernet / opzionale: RS485 / GPRS / WiFi			
Garanzia standard [anni]	5			
Modello	**SolarRiver 3400TL-D**	**SolarRiver 4500TL-D**	**SolarRiver 5000TL-D***	**SolarRiver 5200TL-D**