

98,6%

Efficienza max.

15A

Corrente di ingresso  
FV

180 V

Tensione di avvio

Trifase

Residenziale

Commerciale



## SHEENPLUS OGT INVERTER

### CONVERTITORE DI POTENZA

### INVERTER DI RETE 6-25KW

SP\_STR-T\_06K | SP\_STR-T\_08K | SP\_STR-T\_10K  
SP\_STR-T\_15K | SP\_STR-T\_20K | SP\_STR-T\_25K



#### Potenza ottimale

- 98,6% Efficienza Massima
- Corrente di ingresso FV 15A per stringa, 2-3 inseguitori MPP



#### Carico elevato

- Tensione di avvio 180V, ore di lavoro più lunghe con bassa tensione di avvio



#### Facilità di installazione e funzionamento

- Terminali Plug & Play per un facile cablaggio
- Display OLED e App per l'impostazione e la gestione dei dati



#### Design e utilizzo flessibili

- Protezione IP65 per installazioni interne ed esterne
- Dimensioni compatte e aspetto elegante

TRIFASE

Modello SP_STR...	T_06K	T_08K	T_10K	T_15K	T_20K	T_25K
<b>INGRESSO FV</b>						
Tensione di avvio [V]	180	180	180	180	180	180
Tensione CC in ingresso max. [V]	950	950	950	950	950	950
Tensione nominale CC in ingresso [V]	620	620	620	620	620	620
Gamma tensione di funzionamento [V]	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950	160-950
N. di inseguitori MPP	2	2	2	3	3	3
N. di ingressi CC per MPPT	1/1	1/1	1/1	1/1/2	1/1/2	1/1/2
Corrente in ingresso max. [A]	15/15	15/15	15/15	15/15/30	15/15/30	15/15/30
Corrente di cortocircuito max. [A]	20/20	20/20	20/20	20/20/40	20/20/40	20/20/40
<b>LATO DI RETE</b>						
Potenza nominale in uscita [kW]	6,0	8,0	10,0	15,0	20,0	25,0
Potenza apparente in uscita max. [kVA]	6,0	8,0	10,0	15,0	20,0	25,0
Tensione CA nominale	3L/N/PE; 220/380V; 230/400V; 240/415V					
Frequenza CA nominale [Hz]	50/60					
Corrente nominale in uscita [A]	8.3	11.1	13.9	20.8	27.8	34.7
Corrente in uscita max. [A]	9,1	12,1	15,2	22,7	30,3	37,9
Fattore di potenza	0,8 in anticipo ...0,8 in ritardo					
Distorsione armonica totale max.	<3% alla Potenza nominale in uscita					
DCI	<0,5%In					
<b>EFFICIENZA</b>						
Efficienza max.	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%
Efficienza europea	98,0%	98,0%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%
Efficienza MPPT	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
<b>PROTEZIONE</b>						
Protezione dall'inversione di polarità CC	Integrata					
Protezione della resistenza d'isolamento	Integrata					
Protezione da sovratensioni	Integrata					
Protezione da surriscaldamento	Integrata					
Protezione da corrente residua	Integrata					
Protezione anti-isola	Integrata (spostamento di frequenza)					
Protezione da sovratensione CA	Integrata					
Protezione da sovraccarico	Integrata					
Protezione da cortocircuito CA	Integrata					
<b>DATI GENERALI</b>						
Categoria di sovratensione	FV: II Rete: III					
Dimensioni [L x A x P mm]	465x335x200					
Peso [KG]	19	19	21		23	
Grado di protezione	IP65					
Autoconsumo notturno [W]	<1					
Topologia	Senza trasformatore					
Gamma di temperatura d'esercizio [°C]	-30~60					
Umidità relativa [%]	0~100					
Altitudine di esercizio [m]	3000 (Declassamento >3000m)					
Raffreddamento	Convezione naturale			Ventola intelligente		
Livello di rumore [dB]	<25			<40		
Display	OLED & LED					
Comunicazione	RS485, WiFi/LAN/GPRS (opzionale)					
Garanzia	10 anni					