MODEL **SG-6KWT**

Efficienza	
Max. Efficienza	98.2%
Efficienza europea	97.8%
Input (FV)	
Max. tensione di ingresso	1100V
Max. configurazione FV (STC)	150%
Tensione di ingresso nominale	620V
Max. Corrente di ingresso	2*15A
Corrente Max di cortocircuito	2*20A
Tensione di ingresso di avvio	180V
Range di tensione di esercizio MPPT	160V-1000V
Max. numero di stringhe FV	2 (1/1)
Num. di MPPT	2
Output (rete)	
Potenza attiva AC nominale	**6000W**
Max. Potenza apparente AC	6600VA
Max. Potenza attiva AC (PF=1)	6600W
Max. Corrente di uscita AC	3*10.1A
Tensione nominale AC	380V / 400V / 415V, 3W+N+PE
Range di tensione AC (1)	260V-510V (Adjustable)
Frequenza di rete nominale	50Hz/ 60Hz
Range di frequenza della rete(2)	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz (Adjustable)
THDI	<3%@Rated Power
Iniezione di corrente continua	<0.5%@Rated Current
Fattore di Potenza	>0.99 Rated power (Adjustable 0.8 LD-0.8 LG)
Protezione	
Interruttore DC	Yes
Protezione anti-isola	Yes
Protezione da sovracorrente AC	Yes
Protezione da cortocircuito AC	Yes
Collegamento inverso DC	Yes
Scaricatore di sovratensioni	AC Type III (Type II optional) / DC Type III (Type II optional)
Controllo di isolamento	Yes
Protezione dalla corrente di dispersione	Yes
Generale	
Tipologia	Transformerless
Grado di protezione ambientale	IP66
Autoconsumo notturno	<1W
Modalità di raffreddamento	Natural cooling
Range operativo di temperatura	-25°C-60°C
Range di umidità relativa	0-100%
Max. altitudine operativa	4000m
Rumore (tipico)	30dB
Dimensioni (L*A*P)	398mm*460mm*190mm
Peso	23Kg
HMI & COM	
Display	Wireless & APP+LED, LCD (Optional)
Comunicazione	RS485, Optional: WiFi / GPRS / 4G
Certificazione	
Sicurezza	IEC62109-1/2
Rete	IEC 61000-1/2/3/4, IEC 61727/62116, CEI 021
Garanzia	5 /10 anni (opzionale)

**L'intervallo di tensione e frequenza di uscita può variare a seconda dei diversi codici di rete.*
**Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.*

designed in Italy