

SG-3KW/PM

EAN 8054342380124



PREMIUMLINE



SG-6KW/PM

EAN 8054342380131

MODELLO	SG-3KWT/PM	SG-6KWT/PM
Ingresso (PV DC)		
Potenza massima in ingresso PV (W)	4500	9000
Tensione DC massima PV (V)	500	550
Tensione di avvio	70	90
Tensione nominale (V)	360	
Intervallo di tensione di esercizio MPPT (V)	50~490	70~490
Numero di MPPT	1	2
Numero di stringhe FV per MPPT	1	2 (1 / 1)
Corrente massima in ingresso per MPPT (A)	15	15 / 15
Corrente di cortocircuito massima per MPPT (A)	20	20 / 20
Rete		
Potenza nominale in uscita (W)	3000	6000
Potenza apparente AC massima (VA)	3300	6000
Tensione AC nominale (V)	L+N+PE 220V / 230V	
Frequenza della rete AC (Hz)	50Hz / 60Hz	
Intervallo di frequenza della rete (Hz)	45Hz~55Hz / 55Hz~65Hz (Regolabile)	
Intervallo di tensione AC (V)	160V~300V (Regolabile)	
Fattore di potenza (PF)	>0.99 (Regolabile da 0.8 in anticipo a 0.8 in ritardo)	
Distorsione armonica totale massima (THDI)	<3%	
Efficienza		
Efficienza massima MPPT	98.9%	98.9%
Efficienza massima	97.8%	98.2%
Efficienza Europea	96.8%	97.4%
Protezione		
Protezione contro il riflusso	Si	
Protezione contro la polarità inversa in DC	Si	
Interruttore DC	Si	
Protezione contro le sovratensioni	DC Tipo III (Opzionale) / AC Tipo III	
Monitoraggio della resistenza d'isolamento	Si	
Unità di monitoraggio della corrente residua (GFCI)	Si	
Protezione contro i cortocircuiti in AC	Si	
Monitoraggio della rete	Tipo II	
Protezione anti-isola	Tipo II	
Generale		
Dimensioni (LxAxP)	320x344x137 mm	350x347x137
Peso (kg)	6.5kg	8.5kg
Grado di protezione contro l'ingresso di polvere e acqua	IP65	
Intervallo di temperatura ambiente operativa (°C)	-25 ~ +60	
Umidità relativa	0%~100%	
Display e interfaccia di comunicazione	Wireless e APP+LED - Opzionale WiFi / GPRS / RS485	
Garanzia	Consultare il sito www.solarmg.it nella sezione assistenza	
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento naturale	
Topologia	Senza Trasformatore	
Altitudine (m)	≤ 4000 m	
Emissione di rumore (tipica) (dB)	<30dB	
Autoconsumo notturno (W)	< 1 W	
Normative e certificazioni		
Sicurezza	IEC 62109-1, IEC 62109-2	
Rete	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, G98/G99, AS/NZS 4777.2	
EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3	



*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.