

SG-50KWT/PM

EAN 8054342380209



PREMIUMLINE



MODELLO	SG-50KWT/PM
Ingresso (PV DC)	
Potenza massima in ingresso PV (W)	75000
Tensione DC massima PV (V)	1100
Tensione di avvio	180
Tensione nominale (V)	600
Intervallo di tensione di esercizio MPPT (V)	200~1000
Numero di MPPT	4
Numero di stringhe FV per MPPT	8 (2 / 2 / 2 / 2)
Corrente massima in ingresso per MPPT (A)	32 / 32 / 32 / 32
Corrente di cortocircuito massima per MPPT (A)	40 / 40 / 40 / 40
Rete	
Potenza nominale in uscita (W)	50000
Potenza apparente AC massima (VA)	55000
Tensione AC nominale (V)	3L/N/PE o 3L/PE 230V / 400V
Frequenza della rete AC (Hz)	50/60 Hz
Intervallo di frequenza della rete (Hz)	45Hz~55Hz / 55Hz~65Hz
Intervallo di tensione AC (V)	277V~520V
Fattore di potenza (PF)	>0.99 (Regolabile da 0.8 in anticipo a 0.8 in ritardo)
Distorsione armonica totale massima (THDI)	<3% Potenza nominale
Efficienza	
Efficienza massima MPPT	99.9%
Efficienza massima	98.9%
Efficienza Europea	98.6%
Protezione	
Protezione contro il riflusso	Si
Protezione contro la polarità inversa in DC	Si
Interruttore DC	Si
Protezione contro le sovratensioni	DC Tipo II / AC Tipo II
Monitoraggio della resistenza d'isolamento	Si
Unità di monitoraggio della corrente residua (GFCI)	Si
Protezione contro i cortocircuiti in AC	Si
Monitoraggio della rete	Si
Protezione anti-isola	Si
Generale	
Dimensioni (LxAxP)	590x480x237 mm
Peso (kg)	35kg
Grado di protezione contro l'ingresso di polvere e acqua	IP66
Intervallo di temperatura ambiente operativa (°C)	-25~+60
Umidità relativa	0%~100%
Display e interfaccia di comunicazione	LED e LCD+App, RS485/USB, Opzionale WiFi/CAN
Garanzia	Consultare il sito www.solarmg.it nella sezione assistenza
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento intelligente
Topologia	Senza trasformatore
Altitudine (m)	<4000m
Emissione di rumore (tipica) (dB)	<50dB
Autoconsumo notturno (W)	<1 W
Normative e certificazioni	
Sicurezza	IEC 62109-1 / IEC 62109-2
Rete	CEI 0-21, CEI 0-16, VDE 0126 / 4105 / 0124, G98 / G99, EN 50549-1 / EN 50549-2, IEC 61727 / IEC 62116
EMC	EN 61000-6-1 / -2 / -3 / -4, IEC 61683, IEC 60068 (1.2.14.30)



*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.