

SG-350KWT/TE

EAN 8054342380339



TECHLINE



MODELLO	SG-350KWT/TE
Ingresso (PV DC)	
Potenza massima in ingresso PV (W)	455000
Tensione DC massima PV (V)	1500
Tensione di avvio	590
Tensione nominale (V)	600
Intervallo di tensione di esercizio MPPT (V)	530~1400
Numero di MPPT	6
Numero di stringhe FV per MPPT	5 x MPPT
Corrente massima in ingresso per MPPT (A)	70A
Corrente di cortocircuito massima per MPPT (A)	125A
Rete	
Potenza nominale in uscita (W)	350000
Potenza apparente AC massima (VA)	385000
Tensione AC nominale (V)	3L/PE 460/800
Frequenza della rete AC (Hz)	50/60 Hz
Intervallo di frequenza della rete (Hz)	45Hz~55Hz / 55Hz~65Hz
Intervallo di tensione AC (V)	640V~920V
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	99.0%
Efficienza massima	98.5%
Efficienza Europea	98.0%
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)	1030x810x350 mm
Peso (kg)	100kg
Grado di protezione contro l'ingresso di polvere e acqua	IP65
Intervallo di temperatura ambiente operativa (°C)	-20~+50
Umidità relativa	0%~100%
Display e interfaccia di comunicazione	LED+App, RS485/USB, Opzionale WiFi/CAN/Bluetooth
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)	<60dB
Autoconsumo notturno (W)	<6 W
Normative e certificazioni	
Sicurezza	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Rete	CEI 0-21, CEI 0-16, VDE 0126 / VDE-AR-N 4105 / VDE 0124, G98 / G99, EN 50549-1 / EN 50549-2, UNE 206006 / UNE 206007
EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3



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