

DATI TECNICI MICROINVERTER

Modelli	MT-E250	MT-E500
Protezione	IP67	IP67
Peso (Kg)	1.98	3.08
Dimensioni (mm)	252x164	250x252
Input		
Potenza raccomandata (W) - per pannello	200 ~ 310	200 ~ 310
Range di tensione MPPT (V)	27 ~ 48	27 ~ 48
Range di tensione di lavoro (V)	16 ~ 60	16 ~ 60
Max tensione input (V)	60	60
Max corrente input (A)	10.5	10.5
Output		
Potenza nominale (W)	250	500
Corrente nominale (A)	1.09	2.17
Range di tensione nominale (V)	230/200 ~ 270	230/200 ~ 270
Range di frequenza nominale (Hz)	50/45 ~ 55	50/45 ~ 55
Fattore di potenza	>0,99	>0,99
Distorsione armonia in uscita	<3%	<3%
Unità massime per fase	14	7
Efficienza		
Efficienza di picco del microinverter	96.70%	96.70%
Efficienza CEC	96.50%	96.50%
Efficienza dell'MPPT	99.80%	99.80%

DATI TECNICI CENTRALINA DI CONTROLLO DTU

Comunicazione con i microinverter	
Tipologia di connessione	2.4G RF
Sample rate	5 minuti
Distanza massima in spazi aperti	200m
Numero massimo di connessioni microinverter	99
Comunicazione col Router/PC	
RJ45 Ethernet	10M/100M
Alimentazione	
Tipologia	Alimentatore esterno
Alimentatore	100-240V AC/50Hz
Alimentatore output	5V/0.8A
Consumo	2.5W (standard) 5W (massimo)
Specifiche meccaniche	
Ambient temperature range (°C)	-20~+55
Dimensioni (LxHxP mm)	149x90x31
Peso (kg)	0.22
Installazione	muro
Display	16 caratteri x 2 linee LCD
Caratteristiche	
Certificazioni	IEC60950 IEC61000-6-2 FCC Part 15 Class B/Class C
Garanzia	2 anni