

INVERTER PER PARALLELO RETE

“SUNNY BOY 3300 IT”



Dati tecnici

Sunny Boy 3300 / 3800

	SB 3300-IT	SB 3800-IT
Ingresso (CC)		
Potenza max. CC	3820W	4240 W
Tensione max. CC	500 V	500 V
Intervallo di tensione PV, MPPT (inquinamento del pannello di massima potenza)	200 V - 500 V	200 V - 500 V
Corrente max. in ingresso	20 A	20 A
Numero di regolatori del punto di massima potenza	1	1
Numero massimo di stringhe (parallele)	3	3
Uscita (CA)		
Potenza nominale CA	3300 W	3800 W
Potenza max. CA	3600 W	3800 W
Corrente max. in uscita	16,6 A	16,6 A
Tensione nominale CA / intervallo	220 V - 240 V / 180 V - 260 V	220 V - 240 V / 180 V - 260 V
Frequenza di rete CA (potenza godata) / intervallo	50 Hz / 60 Hz / ±4,5 Hz	50 Hz / 60 Hz / ±4,5 Hz
Fattore di potenza (cos φ)	1	1
Allacciamento CA	monofase	monofase
Grado di rendimento		
Grado di rendimento max.	95,2 %	95,6 %
Euroclass	A4	A4
Dispositivi di protezione		
Protezione contro l'iniezione di polarità CC	●	●
Interruttore azionato dal carico in corrente continua ESS	●	●
Resistenza al corto circuito CA	●	●
Isolatore di gesto a terra	●	●
Controllo rete (SMA grid guard 2)	●	●
ICD (ritiro differenziale) integrato sensibile a tutte le tensioni	●	●
Dati generali		
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) in mm	450 / 352 / 236	450 / 352 / 236
Peso	4,1 kg	4,1 kg
Intervallo temperatura di esercizio	-25 °C... +60 °C	-25 °C... +60 °C
Consumo funzionamento (Stand by) / notturno	< 7 W / 0,1 W	< 7 W / 0,1 W
Topologia	Trasformatore NF	Trasformatore NF
Tecnologia raffreddamento	OptiCool	OptiCool
Luogo di installazione: interno / esterno (IP65)	● / ●	● / ●
Dotazione		
Allacciamento CC: MCS / MCA / Tyco	● / ○ / ○	● / ○ / ○
Allacciamento CA: connettore	●	●
Display LCD	●	●
Colori del coperchio: rosso / blu / giallo / arancione Arizona / blu Olyano / giallo melone / alluminio bianco	● / ○ / ○ / ○ / ○ ○ / ○ / ○	● / ○ / ○ / ○ / ○ ○ / ○ / ○
Interfacce: Powerline / RS232 / RS485 / radio	○ / ○ / ○ / ○	○ / ○ / ○ / ○
Garanzia: 5 anni / 10 anni	● / ○	● / ○
Certificazioni analogiche	www.SMA-Italia.com	www.SMA-Italia.com
● Dotazione di serie ○ Opzionale	dati alle condizioni operative nominali	