

Scheda tecnica	INVERTER PER PARALLELO RETE “SUNNY BOY”	Energia Verde di p.i. Andrea Riedmiller
----------------	--	--



Dati tecnici Sunny Boy 3000

Lato ingresso CC	
Tensione di ingresso, MPPT	188...600 V DC
Corrente massima d'ingresso	12 A
Tensione massima di ingresso	600 V (-10°)
Varistori controllati elettronicamente	Si
Rivelatore di dispersione a terra	Si
Protezione contro l'inversione di polarità	Si
Lato uscita CA	
Tensione di rete	230 V
Frequenza	49,8....50,2 Hz
Sfasamento	$\varphi = 1^\circ$
Dati generali	
Rendimento massimo	95%
Consumo intrinseco	<7W
Grado di protezione	IP 65
Dimensioni (LxPxH)	434x214x295 mm
Peso	30 Kg
Temperatura di esercizio	-25°C....+60°C
Umidità	100%