

## SB 3300TL HC

**Účinný**

- > Účinnost do 96 %
- > Beztransformátorový

**Bezpečný**

- > Integrovaný DC jistič obvodu ESS
- > Servisní služby SMA včetně servisní linky po celém světě
- > Rozsáhlý záruční program SMA



# SUNNY BOY 3300TL HC

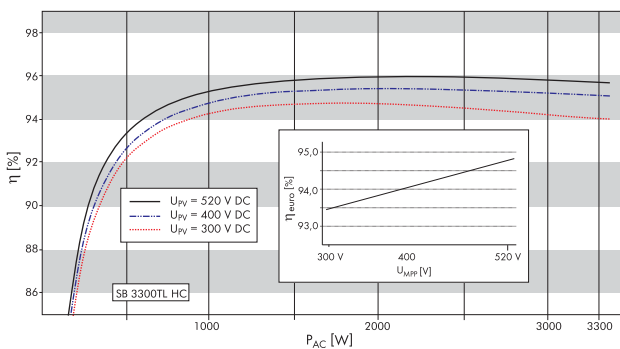
Flexibilní a výkonný

Beztransformátorová topologie střídače Sunny Boy 3300TL HC má dvě rozhodující výhody: vysokou účinnost a snadnou instalaci díky nízké celkové hmotnosti. Kromě toho přesvědčuje přístroj svou flexibilitou: V souvislosti s širokým rozsahem vstupního napětí a proudu lze s přístrojem Sunny Boy 3300TL HC kombinovat veškeré krystalické moduly běžně dostupné na trhu. Třída krytí IP 65 a prvotřídní management teploty navíc umožňuje použití přístroje za extrémních klimatických podmínek. Díky integrovanému DC jističi obvodu provozovatel ušetří náklady za externí odpojovací zařízení. Kromě toho disponuje Sunny Boy 3300TL HC jednotkou pro monitoring poruchového proudu, která je citlivá na všechny druhy proudu a zajišťuje kontinuálně bezpečný provoz. Podobně jako ostatní přístroje řady Sunny Boy je SB 3300TL HC kompatibilní s komunikačními přístroji SMA.

# Technické údaje SUNNY BOY 3300TL HC

	SB 3300TL HC	
<b>Vstup (DC)</b>		
Max. DC výkon	3440 W	
Max. DC napětí	750 V	
Rozsah vstupního FV napětí, MPPT	125 V - 600 V	
Max. vstupní proud	11 A	
Počet MPP trackerů	1	
Max. počet (paralelních) stringů	2	
<b>Výstup (AC)</b>		
Jmenovitý AC výkon	3000 W	
Max. AC výkon	3300 W	
Max. výstupní proud	16 A	
Jmenovité AC napětí / rozsah	220 V - 240 V / 180 V - 260 V	
AC síťová frekvence / rozsah	50 Hz / 45,5 Hz - 52,5 Hz	
Účinnost (cos φ)	1	
AC přípojka	jednofázová	
<b>Stupeň účinnosti</b>		
Max. účinnost	96,0 %	
Euro-eta	94,6 %	
<b>Bezpečnostní zařízení</b>		
Ochrana proti DC přepólování	●	
DC jistič obvodu ESS	●	
AC ochrana proti zkratovému proudu	●	
Ochrana proti zemnímu zkratu	●	
Dohled sítě (SMA grid guard)	●	
Monitorovací jednotka poruchového proudu citlivá na všechny druhy proudu	●	
<b>Všeobecná charakteristika</b>		
Rozměry (š / v / h) v mm	470 / 490 / 225	
Hmotnost	28 kg	
Rozsah provozní teploty	-25 °C ... +60 °C	
Příkon: při provozu (Standby) / v noci	<10 W / 0,25 W	
Topologie	beztransformátorový	
Chlazení	Konvekce	
Místo instalace: uvnitř / venku (IP65)	●/●	
<b>Vybavení</b>		
DC přípojka: MC3 / MC4 / Tyco	●/○/○	
AC přípojka: šroubová svorka	●	
LCD displej	●	
Barva víka: červená	●	
Rozhraní: RS-485 / rádio	○/○	
Záruka: 5 let / 10 let	●/○	
Certifikace a osvědčení	www.SMA.de	
● sériové vybavení    ○ volitelně	Údaje za jmenovitých podmínek	stav k srpnu 2008

Křivka stupně účinnosti



## Příslušenství



**Rozhraní USB** pro přenos dat na PC a dobíjení baterie



Jednoduchá a intuitivní obsluha pomocí **otočného regulátoru**



**Kompaktní a lehký**  
Rozměry: 127 x 75 x 195 mm  
Hmotnost: cca 350 g

Rádiová komunikace se střídači



Velká, snadno čitelná LCD obrazovka

