

## SB 3300TL HC

**Efficace**

- > Rendement maximal de 96 %
- > Sans transformateur

**Sûr**

- > Interrupteur sectionneur DC intégré ESS

**Fiable**

- > Une technique éprouvée
- > Sans entretien grâce au système de refroidissement par convection



# SUNNY BOY 3300TL HC

Un petit onduleur pour de grands rendements

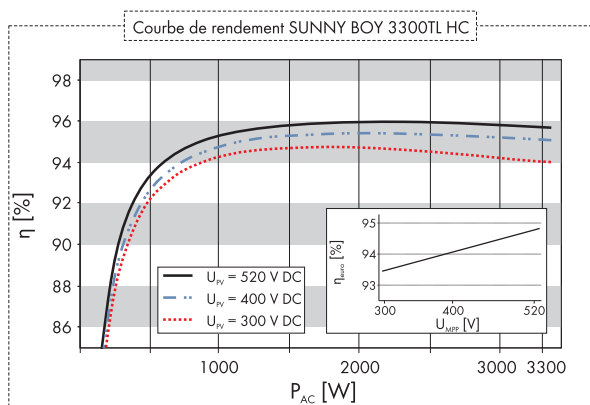
La technologie sans transformateur du Sunny Boy 3300TL HC offre deux avantages majeurs : un rendement élevé et un montage aisé grâce à son poids réduit. En outre, l'appareil séduit par sa souplesse. Les plages de tension et de courant élargies permettent un raccordement du Sunny Boy 3300TL HC avec tous les modules cristallins courants. Avec son indice de protection IP65 et une excellente gestion de la température, l'onduleur est utilisable dans les conditions climatiques extrêmes. Grâce à l'interrupteur sectionneur DC intégré ESS, l'exploitant économise l'achat d'un coupe-circuit externe. Comme tous les Sunny Boy, le Sunny Boy 3300TL HC est compatible avec tous les systèmes de communication SMA.

# Caractéristiques techniques SUNNY BOY 3300TL HC

	SB 3300TL HC	
<b>Entrée (DC)</b>		
Puissance DC max.	3440 W	
Tension DC max.	750 V	
Plage de tension photovoltaïque, MPPT	125 V - 600 V	
Courant d'entrée max.	11 A	
Nombre de MPP trackers	1	
Nombre max. d'entrées (en parallèle)	2	
<b>Sortie (AC)</b>		
Puissance nominale AC	3000 W	
Puissance AC max.	3300 W	
Courant de sortie max.	16 A	
Tension nominale AC / plage	220 V - 240 V / 180 V - 260 V	
Fréquence du réseau AC (autoréglable) / plage	50 Hz / 45,5 Hz - 52,5 Hz	
Facteur de puissance (cos φ)	1	
Raccordement AC	monophasé	
<b>Rendement</b>		
Rendement max.	96,0 %	
Euro-eta	94,6 %	
<b>Dispositifs de protection</b>		
Protection inversion de polarité DC	●	
Interrupteur sectionneur DC intégré ESS	●	
Résistance aux courts-circuits AC	●	
Surveillance de défaut à la terre	●	
Surveillance du réseau (SMA Grid Guard)	●	
Unité de surveillance du courant de défaut intégrée, sensible à tous les courants	●	
<b>Données générales</b>		
Dimensions (L / H / P) en mm	470 / 490 / 225	
Poids	28 kg	
Plage de température de fonctionnement	-25 °C ... +60 °C	
Émission de bruits (typique)	≤ 29 dB(A)	
Autoconsommation (nuit)	0,25 W	
Topologie	sans transformateur	
Système de refroidissement	Convection	
Lieu de montage : intérieur / extérieur (IP65)	●/●	
<b>Équipements</b>		
Raccordement DC : MC3 / MC4 / Tyco	●/○/○	
Raccordement AC : connecteur à fiche	●	
Écran LCD	●	
Couleur du couvercle : rouge	●	
Interfaces : Bluetooth® / RS485	○/○	
Garantie : 5 ans / 10 ans / 15 ans / 20 ans / 25 ans	●/○/○/○/○	
Certificats et homologations	www.SMA-France.com	

● Équipement de série ○ Option

Données en conditions nominales - version : janvier 2010



## Accessoires



Interface RS485  
485PB-NR



Bluetooth Piggy-Back

