

WRS SB 5000TL

WECHSELRICHTER SMA SUNNY BOY

PRODUKT-NR.: 273587

Der neue trafolose Sunny Boy ist die ideale Lösung besonders für anspruchsvolle PV-Generatoren und teilverschattete Anlagen. Er ist flexibel einsetzbar, effizient beim Ertrag und bequem in der Handhabung. Durch die hohe DC-Spannung von 750 V ergibt sich ein Kostenvorteil durch weniger parallele Strings. Dazu sind die Geräte, dank der integrierten Netzmanagementfunktionen, universell einsetzbar und tragen entscheidend zur Netzstützung bei.



Die wichtigsten Merkmale

- Werkzeugloser Kabelanschluss
- Bluetooth® Kommunikation
- Integrierte Webconnect-Funktionalität zu Sunny Portal über Ethernet
- Multifunktionsrelais
- Vorbereitet für STIEBEL ELTRON Eigenverbrauchsoptimierung



Typ	WRS SB 3000TL	WRS SB 3600TL	WRS SB 4000TL
Bestell-Nr.	273596	273589	273588
Technische Daten			
Höhe	519 mm	519 mm	519 mm
Breite	490 mm	490 mm	490 mm
Tiefe	185 mm	185 mm	185 mm
Gewicht	26 kg	26 kg	26 kg
DC Leistung max.	3200 W	3880 W	4200 W
Eingangsspannung min.	125 V	125 V	125 V
Eingangsspannung max.	750 V	750 V	750 V
Mpp-Spannung min.	175 V	175 V	175 V
Mpp-Spannung max.	500 V	500 V	500 V
Nennspannung	400 V	400 V	400 V
Eingangsstrom max.	15 A	15 A	15 A
Anzahl MPP-Tracker	2	2	2
AC-Nennleistung	3000 W	3680 W	4000 W
Ausgangsstrom max.	16 A	16 A	22 A
Phasen	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Wirkungsgrad Euro	96,0 %	96,3 %	96,4 %
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C	-25 ... 60 °C	-25 ... 60 °C
Schutzart (IP)	IP65	IP65	IP65
DC-Anschlussart	SUNCLIX	SUNCLIX	SUNCLIX
Schnittstelle 1	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Schnittstelle 2	Speedwire/ Webconnect	Speedwire/ Webconnect	Speedwire/ Webconnect

Schnittstelle 3

Ethernet

Ethernet

Ethernet



Typ	WRS SB 5000TL
Bestell-Nr.	273587

Technische Daten

Höhe	519 mm
Breite	490 mm
Tiefe	185 mm
Gewicht	26 kg
DC Leistung max.	5250 W
Eingangsspannung min.	125 V
Eingangsspannung max.	750 V
Mpp-Spannung min.	175 V
Mpp-Spannung max.	500 V
Nennspannung	400 V
Eingangsstrom max.	15 A
Anzahl MPP-Tracker	2
AC-Nennleistung	4600 W
Ausgangsstrom max.	22 A
Phasen	1/N/PE
Wirkungsgrad Euro	96,5 %
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C
Schutzart (IP)	IP65
DC-Anschlussart	SUNCLIX
Schnittstelle 1	Bluetooth
Schnittstelle 2	Speedwire/ Webconnect

Schnittstelle 3

Ethernet

Service-Center

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen
Fragen:
www.tecalor.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712
info@tecalor.de — www.tecalor.de