

Technische Daten Allgemein		WTCombi-S 1000/2000/3000Watt		
Eingang:	Netz oder Generator* 230VAC			
Eingangsspannung:	230VAC / 50Hz			
Abschaltung Unterspannung:	184Volt	Wiederverbindung:	194Volt	
Überspannungsabschaltung:	245Volt	Wiederverbindung:	240Volt	
Maximaleingangsspannung:	250Volt / $\pm 2\%$ **			
Abschaltung Unterfrequenz:	47Hz			
Abschaltung Überfrequenz:	55Hz			
Überlastschutz:	Sicherung			
Kurzschlußschutz:	Sicherung			
Kurzschluß - Abschaltung	ca. 10msek			
WTCombi-S Inverter Daten	1000W/12V	2000W/12V	3000W/12V	
Technik: NF /Phase /Wellenform	NF*	1	Reiner Sinus	
Galvanische Trennung Eing./Ausg.	JA	JA	JA	
Umschaltdauer Netz/Inverter	8-12msek	8-12msek	10msek	
reiner Sinus THD (Klirrfaktor)	<3%	<3%	<3%	
Ausgangsspannung nominal	230VAC	230VAC	230VAC	
Ausgangsspannung	+3% / -5%	+3% / -5%	+3% / -5%	
Wirkungsgrad Inverter ca.	88-90%	88-90%	88-90%	
Frequenz (Quarzstabil)	50Hz / ± 0.3 Hz	50Hz / ± 0.3 Hz	50Hz / ± 0.3 Hz	
Wirkfaktor ($\cos \phi$)	0.9-1.0	0.8-1.0	0.8-1.0	
Temperaturbereich	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0 - 45°C	
Schutzabschaltung °C im Gehäuse	62°C $\pm 3\%$	62°C $\pm 3\%$	62°C $\pm 3\%$	
Kühlgebläse	je nach Last und Umgebungstemperatur			
Bypass ohne Batterie	JA			
Bypass Umschaltung	30 Ampere			
Bypass Überlast / Alarm	35 Ampere			
Dauerleistung	1000Watt	2000Watt	3000Watt	
max. Leistung 5-10 Sekunden	2000Watt	4000Watt	6000Watt	
Energiesparfunktion	2 Watt	3 Watt	4 Watt	
Stromverbrauch Leerlauf 12 Volt	1.3A	2.1 A	4.9 A	
Alarm Unterspannung (Batterie)	11Volt	11Volt	11Volt	
Abschaltung Unterspannung	10.5V ± 0.5 V	10.5V ± 0.5 V	10.5V ± 0.5 V	
Alarm Überspannung	16.0 Volt	16.0 Volt	16.0 Volt	
max. Betriebsspannung	15.7V ± 0.5 V	15.7V ± 0.5 V	15.7V ± 0.5 V	
Technische Daten Ladegerät	195VAC - 243VAC			
Ladegerät 4 Stufig max. Ampere	40A*	70A*	80A*	
*Ladestrom max. bei	11Volt	11Volt	11Volt	
Ladestrom einstellbar in %	25/50/75/100%	25/50/75/100%	25/50/75/100%	
Ladespannung	Je nach Batterietype			
Batterietypen	AGM - GEL - BLEI-Säure			
E-Kennzeichen (e-mark)	Beantragt!			
Betriebsspannung Lieferbar in	12 Volt und 24Volt			
Maße Länge Breite Höhe	L=442mm B=218mm H=179mm			
Gewicht Kg:	10	20	30	

WESTECH Solar OHG

Robert Koch-Str. 3A

82152 Planeegg

Telefon: +49 (0)89 89545770 Fax: +49 (0)89 545771