

Technische Daten Allgemein		WTCombi-S 1000/2000/3000Watt		
Eingang:	Netz oder Generator* 230VAC/50Hz			
Eingangsspannung:	230VAC / 50Hz			
Abschaltung Unterspannung:	184Volt	Wiederverbindung:	194Volt	
Überspannungsabschaltung:	245Volt	Wiederverbindung:	240Volt	
Maximaleingangsspannung:	250Volt / $\pm 3\%$			
Abschaltung Unterfrequenz:	47Hz			
Abschaltung Überfrequenz:	55Hz			
Überlastschutz:	Sicherung			
WTCombi-S Inverter Daten	1000W/12V	2000W/12V	3000W/12V	
Technik:	Niederfrequenz / 1 Phase / Reiner Sinus			
Verpolungsschutz:	Sicherung*	Sicherung*	Sicherung*	
Galvanische Trennung Eing./Ausg.	JA	JA	JA	
Umschaltedauer Netz/Inverter	15-20msek	15-20msek	15-20msek	
THD (Klirrfaktor) OhmischeLast	$\leq 3\%$	$\leq 3\%$	$\leq 3\%$	
Ausgangsspannung nominal	230VAC	230VAC	230VAC	
Ausgangsspannung	+3% / -5%	+3% / -5%	+3% / -5%	
Wirkungsgrad Inverter ca.	88-90%	88-90%	88-90%	
Frequenz (Quarzstabil)	50Hz / $\pm 0.3\text{Hz}$	50Hz / $\pm 0.3\text{Hz}$	50Hz / $\pm 0.3\text{Hz}$	
Wirkfaktor ($\cos \varphi$)	0.9-1.0	0.9-1.0	0.9-1.0	
Temperaturbereich	+3°C - +45°C	+3°C - +45°C	+3°C - +45°C	
Schutzabschaltung °C im Gehäuse	65°C $\pm 3\%$	65°C $\pm 3\%$	65°C $\pm 3\%$	
Kühlgebläse zweistufig	je nach Last und Umgebungstemperatur			
Bypass ohne Batterie	JA			
Bypass Umschaltung	30 Ampere			
Bypass Überlast / Alarm	35 Ampere			
Dauerleistung	1000Watt	2000Watt	3000Watt	
Leistung 5-10 Sekunden	2000Watt	4000Watt	6000Watt	
Energiesparfunktion	2 Watt	3 Watt	4 Watt	
Stromverbrauch Leerlauf 12 Volt	1.3A	2.1 A	4.8 A	
Alarm Unterspannung (Batterie)	11Volt	11Volt	11Volt	
Abschaltung Unterspannung	10.5V $\pm 0.5\text{V}$	10.5V $\pm 0.5\text{V}$	10.5V $\pm 0.5\text{V}$	
Alarm Überspannung	16.0 Volt	16.0 Volt	16.0 Volt	
max. Betriebsspannung	15.7V $\pm 0.5\text{V}$	15.7V $\pm 0.5\text{V}$	15.7V $\pm 0.5\text{V}$	
Technische Daten Ladegerät	195VAC - 243VAC			
Überlastschutz:	Sicherung	Sicherung	Sicherung	
Ladegerät 4 Stufig Ampere	35A	70A	70A	
Ladestrom einstellbar in %	25/50/75/100%	25/50/75/100%	25/50/75/100%	
Ladespannung	Je nach Batterietype			
Batterietypen	AGM - GEL - BLEI-Säure - LiFePo4			
E-Kennzeichen (e-mark)	Beantragt!			
Betriebsspannung Lieferbar für:	12 Volt / 24Volt / 48Volt			
Maße Länge Breite Höhe	L=442mm B=218mm H=179mm			
Gewicht Kg:	14	18,4	24	

* muss zur Reparatur an Westech-Solar gesendet werden! Technische Änderungen vorbehalten!!

Westech-Solar Energy GmbH

Robert Koch-Str. 3A

82152 Planeegg

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