

WTCombi-ECO Inverter Daten	3000W/12V	3000W/24V	3000W/48V
Technik:	Niederfrequenz / 1 Phase / Reiner Sinus		
Dauerleistung	3000 Watt		
Leistung 5 - 10 Sekunden	6000 Watt		
Energiesparfunktion	4 Watt		
Stromverbrauch Leerlauf	19 Watt		
Alarm Unterspannung (Batterie)	11 Volt	22 Volt	44 Volt
Abschaltung Unterspannung	10.5V ±0.5V	21.0V ±0.5V	42.0V ±0.5V
Alarm Überspannung	11,5 Volt	33.0 Volt	56.0 Volt
max. Betriebsspannung	15.7V ±0.5V	31.4V ±0.5V	62.8V ±0.5V
Verpolungsschutz	Sicherung		
Galvanische Trennung Batteriebetrieb	JA		
Umschaltdauer Netz/Inverter	15-20msek		
THD (Klirrfaktor) OhmischeLast	≤3%		
Ausgangsspannung nominal	230VAC		
Ausgangsspannung	+3% / -5%		
Wirkungsgrad Inverter ca.	88-90%		
Frequenz (Quarzstabil)	50Hz / ±0.3Hz		
Wirkfaktor (cos φ)	0.9-1.0		
Temperaturbereich	+3°C - +45°C		
Schutzabschaltung °C im Gehäuse	65°C±3%		
Kühlgebläse zweistufig	Last- und Temperaturabhängig		
Bypass ohne Batterie	JA		
Bypass Umschaltung	30 Ampere		
Bypass Überlast / Alarm	35 Ampere		
Technische Daten Allgemein	3000W/12V	3000W/24V	3000W/48V
Eingang:	Netz oder Generator* 230VAC/50Hz		
Eingangsspannung	230VAC / 50Hz		
Abschaltung Unterspannung	184 Volt, Wiederverbindung 194 Volt		
Überspannungsabschaltung	245 Volt, Wiederverbindung 240 Volt		
Maximaleingangsspannung	250Volt / ±3%		
Abschaltung Unterfrequenz	47Hz		
Abschaltung Überfrequenz:	55Hz		
Überlastschutz	Sicherung		
Technische Daten Ladegerät	195VAC – 243VAC		
Überlastschutz	Sicherung		
Ladegerät 4 stufig Ampere	70A	35A	17A
Ladestrom einstellbar	stufenlos einstellbar von 10 - 100%		
Ladespannung	Je nach Batterietyp		
Batterietypen	AGM - GEL – BLEI-Säure –LiFePo4		
Batteriespannung	12 Volt	24 Volt	48 Volt
Maße Länge Breite Höhe	L=520mm B=260mm H=178mm		
Gewicht Kg	28kg		

Westech-Solar Energy GmbH

Robert Koch-Str. 3A

82152 Planeegg

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