

MK-3000 II



Sistem Off-Grid cu rezerva din Retea sau Generator

Intrare AC	
Rezerva	Retea sau - Generator automat
Tensiune de intrare	120-140V, 30A/4500W
AC Ausgang	
Putere max. prin releul de retea	3000W/5100W
Iesire unda	Pure Sinuswelle
Tensiune de iesire nominala	230V
Frecventa intrare / iesire	50Hz or 60hz (LCD Einstellbar)
0	
Putere max. din panouri	4500W
Curent max. de incarcare	MPPT 25A
Incarcare	MPPT 3-trepte
Tensiunea de pornire	116V
Tensiune max. panouri Voc, tensiune MPP	500V, 250V-450V
Tensiunea nominală DC (gama de tensiune)	44,8 - 58,4 VDC
Curent max. Intrare din panouri	18A
Acumulatori	
Battery	AGM 48V / 200AH (9,60 kWh)
Curent incarcare/descarcare	25A
Specificatii suplimentare	
Certificate	CE, EMC, VDE-0126, VDE-AR-N4105, AS4777/3100
Temperatura de functionare/depozitare	0°C ~ 40°C
Interfață de comunicare	RS-232 / USB
Interfete optionale	SNMP, Modbus, GPRS, AS-400
Protectii	Supra- / tensiune/ sarcina / TEMP / scurt circuit
Conectarea în paralel unitati multiple	no
Umezeala	0~90% RH no condensing
Dimensiuni	600*600*1250
Greutate	335 KG
Varianta Panouri fotovoltaice	
Cantitate	16 x 270Wp polykristalline
Putere instalata in panouri fotovoltaice	4,32 KWp