

MK-1 6000

Sistem Off-Grid cu rezerva din Retea sau Generator

Intrare AC	
Rezerva	Retea sau - Generator automat
Tensiune de intrare	90~280VAC (Anlage), 170~280VAC (USV mode)
Iesire AC	
Putere nominala / Varf	5000W / 8000W-5 sec.
Iesire unda	Pure Sinuswelle
Tensiune de iesire nominala	230VAC±5%
Frecventa intrare / iesire	50Hz or 60hz (LCD Einstellbar)
0	
Putere max. din panouri	6000W
Curent max. de incarcare	2 x MPPT 60A (max. 120A)
Incarcare	MPPT 3-trepte
Tensiune max. panouri Voc, tensiune MPP	145V, 60~115V
Tensiunea nominală DC (gama de tensiune)	48V (MAX 60V)
Curent de incarcare Ac	
AC	2 x MPPT / 120A
AC + SOLAR	max. 180A
Manager de retea	
Timpe de transfer	<10ms (USV mode), <20ms (Anlage)
Mod Dual cu prioritate selectabila	AC vs. DC mode
Acumulatori	
Acumulator solar	AGM 48V / 400A (19,20 kWh)
Specificatii suplimentare	
Certificate	CE, EMC
Temperatura de functionare/depozitare	0°C ~ 55°C / -15°C ~ 60°C
Interfață de comunicare	RJ45-RS232
Protectii	Supra- / tensiune/ sarcina / TEMP / scurt circuit
Conectarea în paralel unitati multiple	kit de conectare disponibil separat
Umezeala	20~90%RH fara Condensare
Dimensiuni	600*600*1250
Greutate	720 KG
Varianta Panouri fotovoltaice	
Cantitate	24 x 250Wp polykristalline
Putere instalata in panouri fotovoltaice	6 kWp