

MK-LI 3000



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	3000W / 5100W-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	4500 W
Curent max. de incarcare	MPPT 25A
Incarcare	MPPT 3-trepte
Tensiune max. panouri Voc, tensiune MPP	145V, 60~115V
Tensiunea nominală DC (gama de tensiune)	51,2 VDC (44,8 - 58,4 VDC)
Curent de incarcare Ac	
AC	60 amp
AC + SOLAR	max. 120A
Manager de retea	
Timp de transfer	<10ms (USV mode), <20ms (Anlage)
Mod Dual cu prioritate selectabila	AC vs. DC mode
Acumulatori	
Battery	LiFeMnPo4 48V / 100A (4,80 kWh)
Curent incarcare/descarcare	25A/100A
Specificatii suplimentare	
Certificate	CE, EMC
Temperatura de functionare/depozitare	0°C ~ 40°C
Interfață de comunicare	RJ45-RS232
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