

# MPPT-LI 3000



## Sistem Off-Grid cu rezerva din Retea sau Generator

Intrare AC	
Rezerva	<b>Retea sau - Generator automat</b>
Tensiune de intrare	90~280VAC (Anlage), 170~280VAC (USV mode)
<b>Iesire AC</b>	
Putere nominala / Varf	<b>4000W / 8000W-5 sec.</b>
Iesire unda	<b>Pure Sinuswelle</b>
Tensiune de iesire nominala	230VAC±5%
Frecventa intrare / iesire	50Hz or 60hz (LCD Einstellbar)
	0
Putere max. din panouri	<b>9000W</b>
Curent max. de incarcare	<b>3 x MPPT 60A (max. 180A)</b>
Incarcare	<b>MPPT 3-trepte</b>
Tensiune max. panouri Voc, tensiune MPP	<b>145V, 60~115V</b>
Tensiunea nominală DC (gama de tensiune)	51,2 VDC (44,8 - 58,4 VDC)
<b>Curent de incarcare Ac</b>	
AC	<b>60 amp</b>
AC + SOLAR	<b>max. 180A</b>
<b>Manager de retea</b>	
Timpe de transfer	<10ms (USV mode), <20ms (Anlage)
Mod Dual cu prioritate selectabila	AC vs. DC mode
<b>Acumulatori</b>	
Battery	LiFeMnPo4 48V / 300A (14,40 kWh)
Curent incarcare/descarcare	150A/300A
<b>Specificatii suplimentare</b>	
Certificate	CE, EMC
Temperatura de functionare/depozitare	0°C ~ 55°C / -15°C ~ 60°C
Interfață de comunicare	RJ45-RS232
Protectii	<b>Supra- / tensiune/ sarcina / TEMP / scurt circuit</b>
Conectarea în paralel unitati multiple	no
Umezeala	0~90% RH no condensing
Dimensiuni	600*600*1250
Greutate	220 KG
<b>Varianta Panouri fotovoltaice</b>	
Cantitate	36 x 250Wp polykristalline
Putere instalata in panouri fotovoltaice	9 kWp