

~~Mk-LI 2000-21~~



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	2400W / 4800W-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	2000W
Curent max. de incarcare	2 x MPPT 40A (max.80A)
Incarcare	MPPT 3-trepte
Tensiune max. panouri Voc, tensiune MPP	2 x 110V (max. 220V), 30~80V
Tensiunea nominală DC (gama de tensiune)	48V
Curent de incarcare Ac	
AC	60 amp
AC + SOLAR	max. 140A
Manager de retea	
Timpe de transfer	<10ms (USV mode), <20ms (Anlage)
Mod Dual cu prioritate selectabila	AC vs. DC mode
Acumulatori	
Solar battery	LiFeMnPo4 48V / 50A (2,4 kWh)
Curent incarcare/descarcare	20A/40A
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	NU
Umezeala	20~90%RH fara Condensare
Dimensiuni	300*600*1250
Greutate	108 KG
Varianta Panouri fotovoltaice	
Cantitate	8 x 250Wp polykristalline
Putere instalata in panouri fotovoltaice	2 kWp