

Invertor solar VMIV TWIN 4,2 kW și 6,2 kW



- Ieșire dublă pentru gestionarea inteligentă a sarcinii
- Curent maxim de intrare PV 27A
- Interval larg de tensiune de intrare PV 60 VCC~450 VCC
- Inel LED de stare personalizabil cu lumini RGB
- Buton tactil cu ecran LCD color mare de 4,3"
- Wifi integrat pentru monitorizare mobilă (aplicație Android/iOS disponibilă)
- Suportă funcția USB On-the-Go
- Evenimentul de înregistrare a datelor stocat în invertor
- Port de comunicare rezervat (RS485, CAN-BUS sau RS232) pentru BMS
- Design independent de baterie
- Egalizarea bateriei prelungeste ciclul de viață
- Putere de încărcare îmbunătățită
- Kit anti-praf încorporat

Ghid de selecție

MODEL	AXPERT 4.2K	AXPERT 6.2K
PUTERE NOMINALĂ	4200 VA/4200 W	6200VA/6200W
INTRODUCERE		
Tensiune	230 VAC	
Interval de tensiune selectabil	170-280 VAC (pentru computere personale) 90-280 VAC (pentru aparate electrocasnice)	
Interval de frecvență	50 Hz/60 Hz (detectare automată)	
IEȘIRE		
Reglare tensiune CA (mod baterie)	230 V c.a. ± 10	
Putere de vârf	8000 VA	12000 VA
Eficiență (vârf)	90% ~ 93%	
Timp de transfer	10 ms (pentru computere personale) 20 ms (pentru aparate electrocasnice)	
Formă de undă	Undă sinusoidală pură	
BATERIE		
Tensiune baterie	24 VCC	48 VCC
Tensiune de încărcare variabilă	27 VCC	54 VCC
Protecție la supraîncărcare	33 VCC	63 VCC
ÎNCĂRCĂTOR SOLAR ȘI ÎNCĂRCĂTOR CAI		
Tip încărcător solar	MPPT	
Putere maximă a panoului fotovoltaic	5500	6500 W
Interval MPP la tensiunea de funcționare	60 ~ 450 VCC	60 ~ 450 VCC
Tensiune maximă în circuit deschis a panoului fotovoltaic	500 VCC	500 VCC
Curent maxim de intrare PV	27	
Curent maxim de încărcare solară	120	120
Curent maxim de încărcare CA	100	100
Curent maxim de încărcare	120	120A
DIMENSIUNI		
Dimensiuni, D x L x Î (mm)	119 x 313,6 x 457,5	
Greutate netă (kg)	10	12
Interfață de comunicare	USB/RS232/RS485/WiFi/Contact uscat	
MEDIU DE FUNCȚIONARE		
Umiditate	Umiditate relativă între 5% și 95% (fără condens)	
Temperatură de funcționare	-10 °C până la 50 °C	
Temperatură de depozitare	-15 °C până la 60 °C	

Specificațiile produsului pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

