

Střídač Axpert MAX Off-Grid



- Přizpůsobitelný stavový LED panel se světly RGB
- Vestavěná wifi pro mobilní monitorování (k dispozici jsou aplikace pro Android/iOS)
- Podporuje funkci USB On-the-Go
- Vyhrazený komunikační port pro BMS(RS485,CAN-BUS nebo RS232)
- Vyměnitelná konstrukce ventilátoru pro snadnou údržbu
- Konstrukce nezávislá na baterii
- Konfigurovatelný časovač využití výstupu AC/PV a prioritizace
- Volitelný nabíjecí proud s vysokým výkonem
- Volitelný rozsah vstupního napětí pro domácí spotřebiče a osobní počítače
- Kompatibilní s distribuční sítí nebo vstupem generátoru
- Vestavěná protiprachová sada
- Volitelný stejnosměrný výstup pro stejnosměrný ventilátor, LED žárovku, router atd.
- Paralelní provoz až 6 jednotek



Světlo RGB:

Různé barvy pro zobrazení výstupního zdroje z fotovoltaiky, sítě nebo baterie a stavu nabití/vybití baterie.

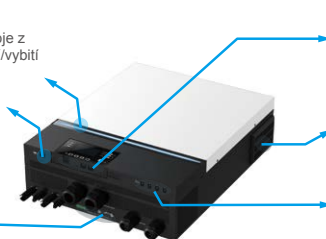


Komunikace pro vzdálený panel



Paralelní konektory:

Maximálně 6 paralelních jednotek



Různorodá komunikace:

Funkce USB On-the-Go, Suchý kontakt a komunikace BMS



Protiprachový filtr:

Zvýšení spolehlivosti výrobků v náročném prostředí



Výstupní konektory DC:

Připojení k ventilátoru DC, žárovce LED nebo směrovači



Průvodce výběrem měniče Axpert MAX Off-Grid

MODEL	Axpert MAX 8000
Jmenovitý výkon	8000VA/8000W
PARALELNÍ SCHOPNOST	Ano, až 6 jednotek
VSTUP	
Napětí	230 VAC
Volitelný rozsah napětí	170-280 VAC (pro osobní počítače) 90-280 VAC (pro domácí spotřebiče)
Frekvenční rozsah	50 Hz/60 Hz (automatické snímání)
VÝSTUP	
Regulace střídavého napětí (režim Batt.)	230VAC ±5 %
Přepětová energie	16000VA
Účinnost (špičková)	90% ~ 93%
Doba přenosu	15 ms (pro osobní počítače) ; 20 ms (pro domácí spotřebiče)
Průběh vlny	Čistá sinusová vlna
Spotřeba energie bez zatížení	< 70W
Stejnoseměrné napětí (volitelné)	12 Vdc ±5 %, 100 W
BATERIE	
Napětí baterie	48 VDC
Float charge napětí	54 VDC
Ochrana proti přebíjení	66 VDC
SOLÁRNÍ NABÍJEČKA & AC NABÍJEČKA	
Typ solární nabíječky	MPPT
Maximální výkon fotovoltaického pole	8000 W (4000 W x 2)
Rozsah MPPT při provozním napětí	90 ~ 450 VDC
Maximální napětí otevřeného obvodu fotovoltaického pole	500 VDC
Maximální solární nabíjecí proud	120 A
Maximální AC nabíjecí proud	120 A
Maximální nabíjecí proud	120 A
FYZIKÉ	
Rozměry, D x Š x V (mm)	147,4 x 432,5 x 553,6
Čistá hmotnost (kg)	18,4
Komunikační rozhraní	USB/RS232/RS485/WiFi/Dry-contact
PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ	
Vlhkost	5 % až 95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
Provozní teplota	-10 °C až 50 °C
Teplota skladování	-15 °C až 60 °C
STANDARD	
Bezpečnost při dodržování předpisů	CE

Specifikace produktu se mohou změnit bez dalšího upozornění.