

## střídač / regulátor dobíjení

### Axpert KS - střídač oddělený od sítě s funkcí bypass



- Měníč napětí s čistou sinusovkou
- Volitelný rozsah napětí pro domácí spotřebiče a osobní počítače
- Volitelný nabíjecí proud dle aplikací
- AC nebo solární vstup nastavitelný na display
- Kompatibilní s AC sítí nebo elektrocentrálami
- Auto restart v průběhu obnovy AC sítě
- Ochrana proti přetížení a zkratu
- Inteligentní regulátor nabíjení pro optimalizaci výkonnosti baterie
- Funkce studeného startu

MODEL	Axpert KS 2K-24	Axpert KS 3K-24
Jmenovitý výkon (AC)	2000 VA/1600 W	3000 VA/2400 W
<b>VSTUP (DC)</b>		
Max. výkon FV modulů	1500 W	
Max. napětí naprázdno FV modulů	60 V <sub>DC</sub>	
<b>VSTUP (AC)</b>		
Napětí	230 V <sub>AC</sub>	
Nastavitelný rozsah napětí	170 - 280 V <sub>AC</sub> (pro osobní počítače), 90 - 280 V <sub>AC</sub> (pro domácí spotřebiče)	
Frekvence	50 Hz	
<b>VÝSTUP</b>		
AC regulace napětí (režim baterie)	230 V <sub>AC</sub> ± 5%	
Špičkový výkon	4000 VA	6000 VA
Maximální účinnost	93 %	
Čas přepnutí	10 ms (pro osobní počítače), 20 ms (pro domácí spotřebiče)	
Tvar vlny	čistá sinusovka	
<b>BATERIE</b>		
Napětí baterie	24 V <sub>DC</sub>	
Plovoucí nabíjecí napětí	27 V <sub>DC</sub>	
Ochrana proti přenabití	31 V <sub>DC</sub>	
<b>REGULÁTOR NABÍJENÍ</b>		
Maximální nabíjecí solární proud	50 A	
Maximální nabíjecí AC proud	30 A	
Maximální nabíjecí proud	50 A	
Standby spotřeba	2 W	
<b>FYZICKÁ DATA</b>		
Rozměry D x Š x V	100 x 272 x 355 mm	
Váha	6,4 kg	6,9 kg
<b>PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ</b>		
Vlhkost vzduchu	5% - 95% relativní vlhkost (nekondensující)	
Pracovní teplota	0°C - 55°C	
Skladovací teplota	-15°C - 60°C	

Technické údaje produktů podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Možné konfigurace FV modulů	Axpert KS 2K-24	Axpert KS 3K-24
	1500 Wp - 6 ks, 250 Wp, 60 článků; 1 modul/string, 6 stringů	
	1500 Wp - 5 ks, 300 Wp, 72 článků; 1 modul/string, 5 stringů	