

střídač / regulátor dobíjení

Axpert střídač oddělený od sítě s funkcí bypass



- Měníč napětí s čistou sinusovkou
- Vestavěný MPPT solární regulátor dobíjení
- Provozní režim nastavitelný na display
- Kompatibilní s AC sítí nebo elektrocentrálami
- Automatické přepnutí do bypass režimu
- Ochrana proti přetížení a zkratu
- Inteligentní regulátor dobíjení pro optimalizaci výkonnosti baterie
- Funkce studeného startu

MODEL	Axpert MKS 2K-24 Plus	Axpert MKS 2K-48 Plus	Axpert MKS 3K-24 Plus	Axpert MKS 3K-48 Plus
Jmenovitý výkon (AC)	2000 VA/1600 W	2000 VA/1600 W	3000 VA/2400 W	3000 VA/2400 W
VSTUP (DC)				
Maximální výkon FV modulů	1500 W	3000 W	1500 W	3000 W
MPPT rozsah v prac. napětí	30~115 V _{DC}	60~115 V _{DC}	30~115 V _{DC}	60~115 V _{DC}
Max. napětí naprázdno FV modulů	145 V _{DC}			
VSTUP (AC)				
Napětí	230 V _{AC}			
Frekvence	50 Hz			
VÝSTUP				
AC regulace napětí (režim baterie)	230 V _{AC} ± 5%			
Špičkový výkon	4000 VA		6000 VA	
Maximální účinnost	90 % - 93 %			
Čas přepnutí	10 ms (pro osobní počítače), 20 ms (pro domácí spotřebiče)			
Tvar vlny	čistá sinusovka			
BATERIE				
Napětí baterie	24 V _{DC}	48 V _{DC}	24 V _{DC}	48 V _{DC}
Plovoucí nabíjecí napětí	27 V _{DC}	54 V _{DC}	27 V _{DC}	54 V _{DC}
Ochrana proti přenabití	31 V _{DC}	62 V _{DC}	31 V _{DC}	62 V _{DC}
REGULÁTOR NABÍJENÍ				
Max. solární nabíjecí proud	60 A			
Maximální AC nabíjecí proud	30 A	15 A	30 A	15 A
Maximální účinnost	98 %			
Standby spotřeba	2 W			
FYZICKÁ DATA				
Rozměry D x Š x V	140 x 295 x 479 mm			
Váha	11,5 kg			
PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ				
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 MKS 2K-24 Plus	Axpert MKS 2K-48 Plus	Axpert MKS 3K-24 Plus	Axpert MKS 3K-48 Plus
1500 Wp - 6 ks, 250 Wp, 60 čl. 3 moduly/string, 2 stringy	3000 Wp - 12 ks, 250 Wp, 60 čl. 3 moduly/string, 4 stringy	1500 Wp - 6 ks, 250 Wp, 60 čl. 3 moduly/string, 2 stringy	3000 Wp - 12 ks, 250 Wp, 60 čl. 3 moduly/string, 4 stringy