

inverter / töltés szabályozó

Axpert inverter elkülönítve a hálózattól, bypass funkcióval



- Inverter tiszta szinuszgörbével
- Beépített MPPT napelemes töltésvezérlővel
- Beállítható működési mód a kijelzőn
- Kompatibilis az AC hálózattal, áramfejlesztőkkel
- Automatikus átkapcsolás bypass módba
- Túlterhelés és zárlat elleni védelem
- Intelligens töltésvezérlő az akkumulátor teljesítményének optimalizálására
- Hideg indítás funkció
- Párhuzamos működés akár 4 egységre de csak az Axpert MKS 5K-nél

MODEL	Axpert MKS 1K-24	Axpert MKS 3K-48	Axpert MKS 5K
Névleges teljesítmény	1000 VA/800 W	3000 VA/2400 W	5000 VA/4000 W
BEMENET			
Feszültség	230 V _{AC}		
Frekvencia	50 Hz		
KIMENET			
AC feszültség-szabályozás (Akku módban)	230 V _{AC} ± 5%		
Csúcsteljesítményét	2000 VA	6000 VA	10000 VA
Maximális hatékonyság	93 %		
Időzítő kapcsoló	10 ms (számítógépek részére) 20 ms (háztartási eszközök részére)		
Hullámforma	tiszta szinuszhullám		
AKKU & AC TÖLTÉSVEZÉRLŐ			
Akku feszültsége	24 V _{DC}	48 V _{DC}	48 V _{DC}
Úszó töltőfeszültség	27 V _{DC}	54 V _{DC}	54 V _{DC}
Túltöltés elleni védelem	31 V _{DC}	62 V _{DC}	62 V _{DC}
SZOLÁR TÖLTŐREGULÁTOR			
A PV modulok maximális teljesítménye	600 W	900 W	3000 W
MPP üzem feszültség hatálya	30~66 V _{DC}	60~88 V _{DC}	60~115 V _{DC}
Max. üres járatí feszültség a PV modulokon	75 V _{DC}	102 V _{DC}	145 V _{DC}
Max. PV töltőáram	25 A	18 A	60 A
Max. AC töltő áram	10 A / 20 A	10 A / 15 A	60 A
A maximális töltési áram	25 A	18 A	120 A
Maximális hatékonyság	98 %		
Készenléti fogyasztás	2 W		
FIZIKAI ADATOK			
Méretek H x Sz x M	128 x 272 x 355 mm		140 x 295 x 540 mm
Súly	7,4 kg	8 kg	13,5 kg
MUNKAKÖRNYEZET			
Páratartalom	5% - 95% relatív páratartalom (nem lecsapódó)		
Üzemi hőmérséklet	0°C - 55°C		
Tárolási hőmérséklet	-15°C - 60°C		

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

MODELL	Axpert MKS 1K-24	Axpert MKS 3K-48	Axpert MKS 5K
Inverter teljesítménye	800 W	2400 W	4000 W
A napenergia - P _{max} töltés szabályozó	25 A, 600 W	20 A, 900 W	60 A, 3000 W
A legjobb PV modulok konfigurációja	585 Wp (195 Wp x 3 db) 580 Wp (290 Wp x 2 db)	780 Wp (195 Wp x 4 db)	3000 Wp (250 Wp x 12 db)