

10 év
csere-
garancia



I FÁZIS PI-I-2500



KIMAGASLÓ HATÉKONYSÁG

- Maximális hatékonyság 97,6%
- Munkapontok száma: 1
- Kompatibilis nagy teljesítményű modulokkal



MAGASFOKÚ MEGBÍZHATÓSÁG

- Passzív hűtés
- Öntött alumínium váz
- Applikáció a helyi beállításokhoz
- 10 év cseregarancia



INTELLIGENS KARBANTARTÁS

- Egyszerű telepítés
- Kis méret és súly
- Beállítás és frissítés akár távolról is
- Monitoring applikáció
- WIFI kapcsolat



KAPCSOLAT



info@profiszolar.hu

Profiszolár P1-1-2500

Típus	P1-1 2500
Max hatékonyság	97,60%
Eur hatékonyság	97,30%
Bemenet	
Max bemeneti feszültség V	600V
Ajánlott bemeneti feszültség V	360 V
Induló feszültség	90 V
MPPT működési tartomány	70-580 V
Max bemeneti áram A	13 A
Max rövidzárlati áram	15 A
Stringek száma	1
MPPT / munkapontok száma	1
Min napelem db (410-es panel,W) / munkapont	5 db
Max napelem Watt	3 400 W
Kimenet	
AC oldali névleges teljesítmény [W]	2 500 W
Hálózati csatlakozás típusa	1 fázis
Hálózati feszültség	220V/230V , L+N+PE
Kimeneti áram [A] (Amper igény)	(11A) 16 A
Frekvencia tartomány [Hz]	50 - 60 Hz
THD [%]	3%
Biztonság és védelem	
DC leválasztó kapcsoló	igen
Sziget védelem	igen
AC túláram védelem	igen
AC rövidzárlat védelem	igen
DC védelem	igen
Túlfeszültség védelem	AC Type III
Szigetelés érzékelés	igen
Áramszivárgás védelem	igen
Általános	
Topológia	transzformátor nélkül
IP védelem	IP66
Éjszakai fogyasztás	2 W
Hűtés	Passzív hűtés
Működési hőmérséklet	- 25°C - 60°C
Relatív páratartalom	0-100%
Max működési magasság	4000m
Zajszint	<30dB
Méret	285*336*125 mm
Súly	8.8 KG
Kijelző	LCD
Kommunikáció	WIFI. RS485
Tanúsítványok	
IEC 62109-1 / EN 62109-2	igen
IEC 61727	igen
IEC 62116	igen
EN 61000-6	igen
VDE-AR-N 4105	igen
Garancia	10 év