

KAMADA POWER OKOS AKKUMULÁTOR



A meglévő nem hibrid
inverteres napelem rendszereket
is kiegészíthetjük energiatárolókkal

**MEGOLDÁS
A BRUTTÓ ÉS CIKLIKUS
ELSZÁMOLÁSRA**

Jellemzők és előnyök

✓ Kimagasló teljesítmény

5 kwh akkumulátor egybe építve
egy 8 kw-os inverterrel.

Bővíthető plusz 2 db 5 kw-os
akkumulátor modullal.

Lítium-vasfoszfát (LiFePO4)
technológia.

✓ Szünetmentes tápegység

1 és 3 fázisú kivitelben

Zökkenőmentes átállás a hálózatról
a vészhelyzeti áramellátó rendszerre
kevesebb mint 5 msc alatt.

Sziget üzemmód támogatása.

Beépített BMS rendszer

✓ Garancia-Biztonság

10 év garancia és 6800 ciklus

Beépített védelem a túltöltés,
túlmelegedés rövidzárlat ellen,
ezzel garantálva a biztonságot.

Akkumulátor

Névleges feszültség	48V
Teljesítmény	104Ah(5kWH)
Akkumulátortípusa	LFP (LiFePO4)
Életciklus	Több mint 6800 ciklus
DoD	85%

AC hálózat

Maximális egyenáram (A)	63
Maximális tartósteljesítmény (kVA)	8
Névleges hálózati áram (A)	21
Névleges hálózati feszültség (V)	380
Névleges hálózati frekvencia (Hz)	50 / 60
Teljesítménytényező	<0,9
Jelenlegi THD (%)	<3

AC fogyasztó kimenet

Maximális egyenáram (A)	63
Maximális tartósteljesítmény (kVA)	8
Maximális csúcsáram (A) (5S)	78
Maximális csúcsteljesítmény (kVA) (5S)	16
Névleges váltakozó áram (A)	21
Névleges váltakozó feszültség L1-L2-L3-N(V)	380
Névleges váltakozó áramú frekvencia (Hz)	50 / 60
Kapcsolási idő (s)	Zökkenőmentes
Feszültség THD (%)	<3

Hatékonyaság

Max. hatékonyság (%)	97,2
Akkumulátoros váltakozó áramú hatékonyság (%)	92

Védelem

Túláram/túlfeszültség elleni védelem	Igen
Szigetüzem elleni védelem	Igen
AC rövidzárlat elleni védelem	Igen
Maradékáram érzékelés	Igen
Földelés hiba felügyelet	Igen
Szigetelési ellenállás érzékelés	Igen
Védettségi fokozat	IP20

Általános műszaki adatok

Méretek (Lx W x H, mm)	1150x515x190
Súly	Körülbelül 85 kg
Hűtés	Intelligens ventilátor
Relatív páratartalom	5%~ 95%
Üzemi hőmérséklet-tartomány	- 10-55°C