





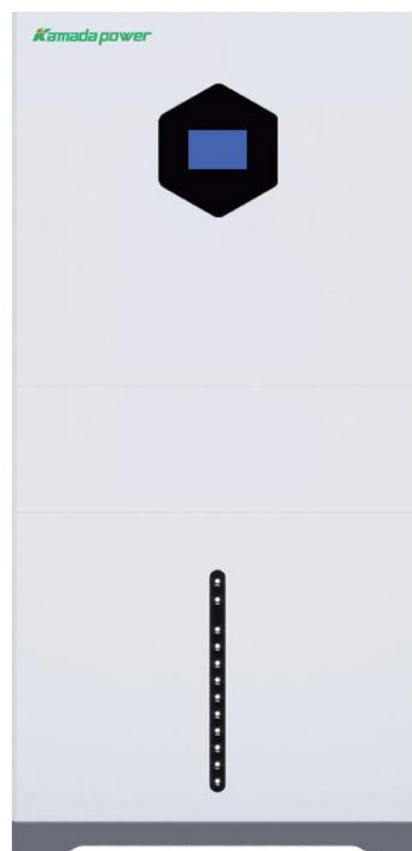


【 Egyetlen berendezésbe épített KMD álló energiatároló-rendszer 】

Az egyetlen álló berendezésbe épített KMD energiatároló rendszer egy 8 kw-os invertert és egy 5Kwh-os lítium akkumulátorcsomagot tartalmaz, plusz 2db akkumulátorral bővíthető. Korszerűsítse meglévő nem hybrid inverterét, és váljon függetlenné a villamosenergia-szolgáltatástól, és tárolja a megtermelt energiát e rendszer segítségével. Vagy használja szünetmentes tápként a napelem nélküli házában, lakásában.

Jellemzők és előnyök

-  Sziget üzemmód támogatása
-  WiFi/GPRS alapú távfelügyelet
-  AC csatlakozó a meglévő napelemes rendszer korszerűsítéséhez
-  5 kwh kapacitású, egyszerűen telepíthető és használható akkumulátorok
-  Zökkenőmentes átállás a hálózatról a vészhelyzeti áramellátó (EPS) rendszerre
-  Max. 120 A akkumulátor töltőáram és 180 A kisütőáram



**FULLNRG**

Akkumulátor	
Névleges feszültség	48V
Teljesítmény	104Ah(5kWh)
Akkumulátor típusa	LFP (LiFePO4)
Életciklus	Több mint 6800 ciklus
DoD	85%
AC hálózat	
Maximális egyenáram (A)	63
Maximális tartós teljesítmény (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 tartós teljesítmény (kVA)	8
Maximális csúcáram (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
Hatékonyág	
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	
Méret (Lx W x H, mm)	1150x515x190
Súly	Körülbelül 85 kg
Hűtés	Intelligens ventilátor
Relatív páratartalom	5%~ 95%
Üzemi hőmérséklet-tartomány	- 10-55°C