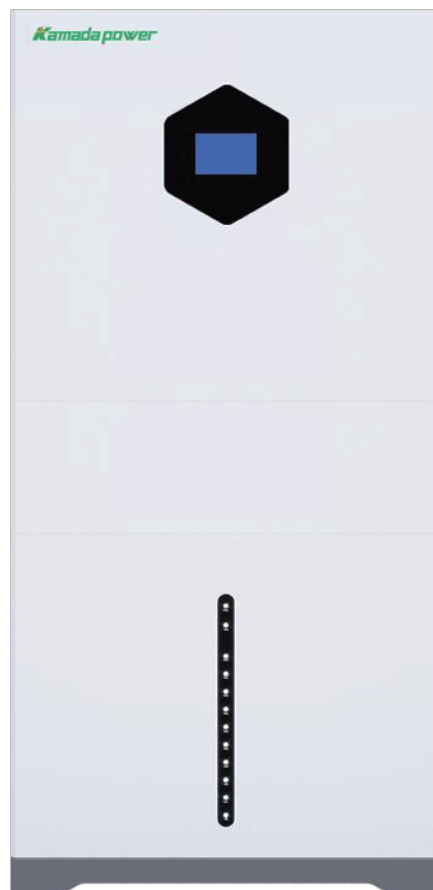


【Egyetlen berendezésbe épített KMD álló energiatároló-rendszer】

Az egyetlen álló berendezésbe épített KMD energiatároló rendszer egy 4,6 kW-os napelemes invertert és egy 5 kWh-os lítium akkumulátorcsomagot tartalmaz. Korszerűsítse meglevő, nem hybrid inverterét, és váljon függetlenné a villamosenergia-szolgáltatástól, és tárolja a megtermelt energiát a rendszer segítségével. Vagy használja szünetmentes tápként a napelem nélküli házában, lakásában.

Jellemzők és előnyök

-  Sziget üzemmód támogatása
-  WiFi/GPRS alapú távfelügyelet
-  AC csatlakozó a meglevő napelemes rendszer korszerűsítéséhez
-  5 kwh kapacitású, egyszerűen telepíthető és használható akkumulátorok
-  Zökkenőmentes átállás a hálózatról a vészhelyzeti áramellátó (EPS) rendszerre
-  Max. 80 A-es akkumulátor töltő- és kisütőáram



Akkumulátor

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

AC hálózat

Maximális egyenáram (A)	22
Maximális tartósteljesítmény (kVA)	4,6
Névleges hálózati áram (A)	21,0 / 20,0
Névleges hálózati feszültség (V)	220-nál 198-242 / 230-nál 207-253
Névleges hálózati frekvencia (Hz)	50 / 60
Teljesítménytényező	0,999
Jelenlegi THD (%)	<3

AC fogyasztó kimenet

Maximális egyenáram (A)	22
Maximális tartósteljesítmény (kVA)	4,6
Maximális csúcsáram (A) (5S)	31,4 / 30,0
Maximális csúcsteljesítmény (kVA) (5S)	6,9
Névleges váltakozó áram (A)	21,0 / 20,0
Névleges váltakozó feszültség L1-L2-L3-N(V)	220 / 230
Névleges váltakozó áramú frekvencia (Hz)	50 / 60
Kapcsolási idő (s)	Zökkenőmentes
Feszültség THD (%)	<3

Hatékonyság

Max. hatékonyság (%)	97,6
Akkumulátoros váltakozó áramú hatékonyság (%)	96,8

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	IP65 / NEMA4X

Általános műszaki adatok

Méretek (Lx W x H, mm)	1022x515x190
Súly	80 kg
Hűtés	Intelligens ventilátor
Relatív páratartalom	5%~ 95%
Üzemi hőmérséklet-tartomány	- 15 és 55 között