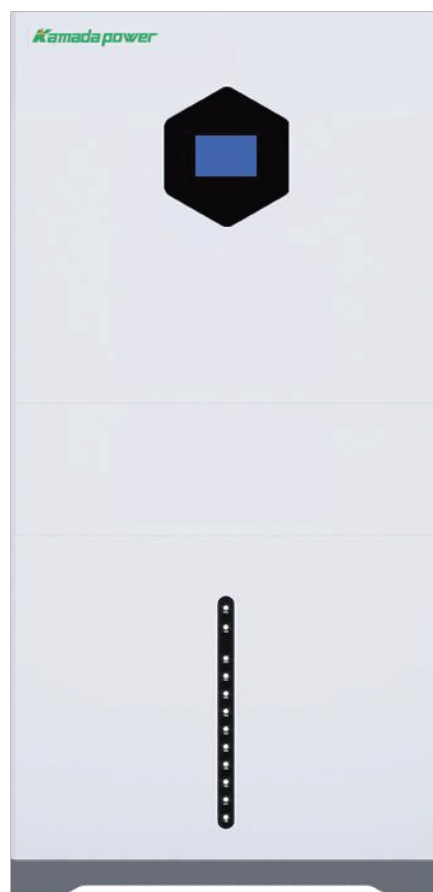


### 【Egyetlen berendezésbe épített KMD álló energiatároló-rendszer】

Az egyetlen álló berendezésbe épített KMD energiatároló rendszer egy 4,6 kw-os napelemes invertert és egy 5Kwh-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. 120 A akkumulátor töltőáram és 180 A kisütőáram



### 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            |

### 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

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