

# 10KWH-100A



## Lakossági energiatároló



### Biztonság

- + Hosszú élettartamú, prizmatikus LiFePO4 cellák, amelyek alkalmasak a napenergia eltárolására
- + Biztonságos - Alacsony feszültségű rendszer.
- + Cella certifikáció: UN38.3, ROHS, IEC62619, UL1973  
Akkumulátor tanúsítás: UN38.3, MSDS, CE.



### Bővíthetőség

- + Párhuzamosítható akár 150kWh-ig.
- + Kompatibilis a főbb inverter gyártókkal(SMA, Victron, Megarevo, Growatt, DEYE, Voltronic, Afore, Phocos, EPEVER, MUST, INHENERGY).



### Kialakítás

- + IP65 vízálló kialakítás, kültéri használatra alkalmas.
- + Könnyen telepíthető, falra szerelhető.
- + -20~+55°C széles hőmérséklet tartomány.
- + Karbantartásmentes.
- + Ciklusszám >6000 ciklus.



### BMS

- + Független védelem a töltéshez és a kisütéshez.
- + SOC, RUN, ALM kijelző.
- + Túlfeszültség, Alacsonyfeszültség, Túláram, Magas/Alacsony hőmérséklet Rövidzárlat védelem
- + RS485, CAN portok

# 10KWH-51.2V200Ah-100A

## Műszaki specifikáció

Model	RESS-10KWH-51.2V/100A
Névleges feszültség [V]	51.2
Névleges kapacitás [Ah]	200
Össz. energia [Wh]	10.24
Méret (Szé*Mé*Ma, mm)	480*155*820
Tömeg [Kg]	97.5
Max. töltőáram [A]	100
Max. kisütőáram [A]	100
Impulzus kisütés	120A @10 perc 150A @1perc
Töltési feszültség [V]	55.2~57.6
Feszültségtartomány végpont [V]	44.8 (Backup üzemmód) / 48 (Ciklikus üzemmód)
Páratartalom	0~95% RH
Működési hőmérséklet tartomány	Fűtőrendszer nélkül: Töltés: 0 ~ +55°C; Kisütés: -20 ~ +55°C Fűtőrendszerrel: Töltés / Kisütés: -30 ~ +55°C
Ciklusszám <sup>(1)</sup>	>6000
Tervezett élettartam	10 év
Kommunikációs interfész	RS485, CAN
Beépített védelmek	Túlfeszültség, Alacsonyfeszültség, Túláram, Magas/Alacsony hőmérséklet, Rövidzárlat
Párhuzamos működés <sup>(2)</sup>	Igen, Max. 15
Soros kapcsolás	Nem támogatott

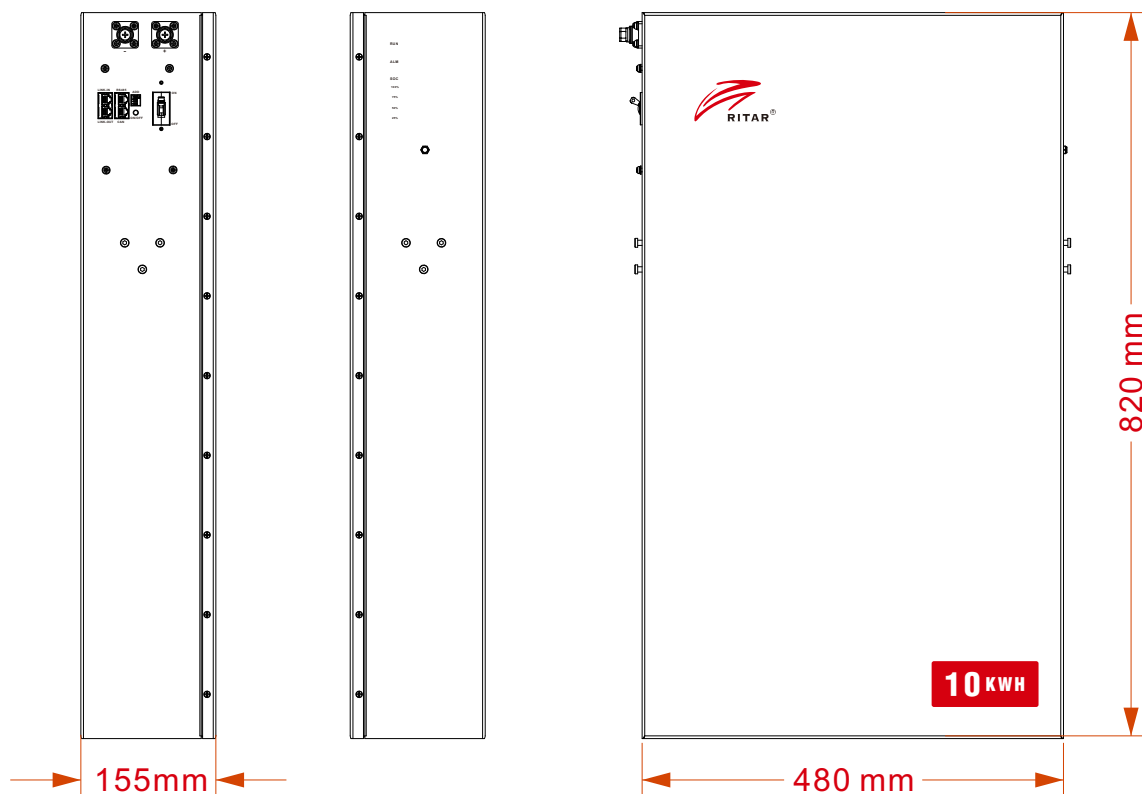
### Note:

(1) 25°C ,0.5C/0.5C, 90%DOD és 70% EOL

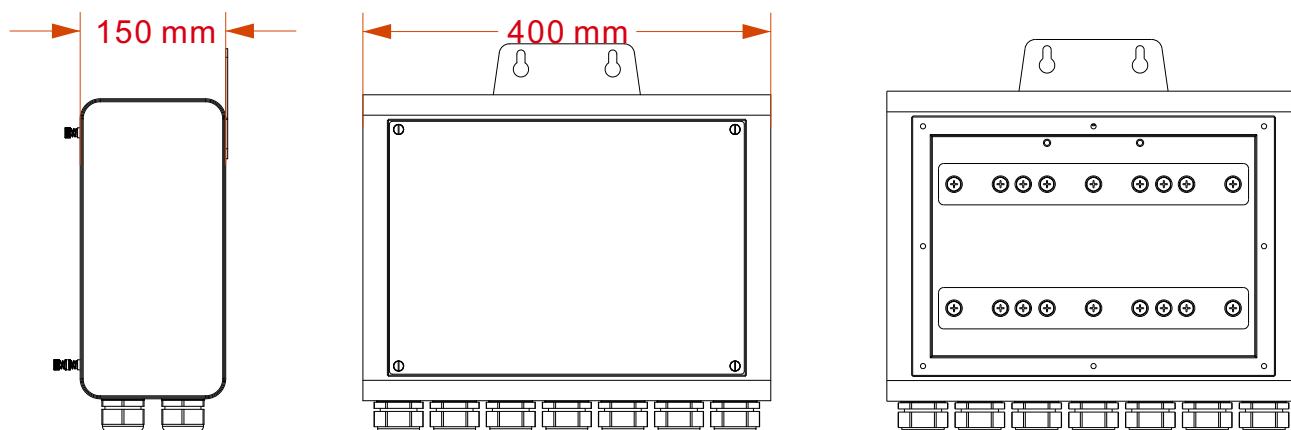
(2) Párhuzamos működéshez, párhuzamosító dobozt kell alkalmazni.

The datasheet is subject to change without prior notification

# 10KWH-48V/51.2V200Ah-100A



## Párhuzamosító doboz



Megjegyzés:

Maximum 6 akkumulátor / párhuzamosító doboz és teljes áram  $\leq 300A$ .

# 10KWH-48V/51.2V200Ah-100A

## Fali rögzítőelem



# 10KWH-48V/51.2V200Ah-100A

## Talaj rögzítőelem



# 10KWH-48V/51.2V200Ah

**Konnektor**

**Kommunikációs port**

**MCB-125A**

**LED állapotjelzők**



## Párhuzamosító doboz

