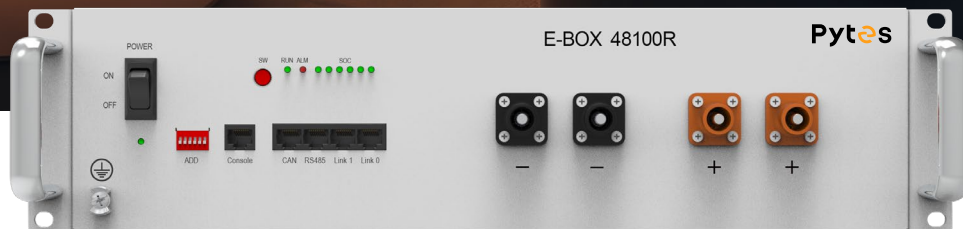


# E-BOX 48100R



## Jellemzők



### Skálázható

- akár 245,76kWh kapacitásig



### Kompakt, flexibilis, könnyű telepíteni



### Hosszú élettartam

- legalább 6000 ciklus 90%-os kisütési mélységnél



### A legnépszerűbb inverterekkel kompatibilis



### Biztonságos és megbízható

- Legjobb minőségű A osztályú autóiipari cellákkal szerelve
- Saját fejlesztésű, már bizonyított BMS

10 év jótállás



UN38.3



CEC SGIP

# E-Box 48100R Specifikáció

---

## Villamos paraméterek

Névleges feszültség	51.2V
Kivehető kapacitás	4.61kWh
Üzemi feszültségtartomány	47.5V~57.6V
Névleges kapacitás	5kWh
Javasolt töltő- / kisütő áram	50A (2.56kW DC)
Maximális töltő- / kisütő áram	50A (2.56kW DC)
Csúcs kisütőáram	102A (5.22kW@15s)

## Általános

Kémia	LFP
Kommunikációs protokoll	CAN/RS485
Méret (H * Sz * M)	440 * 620 * 117mm (2.6U)
Tömeg	51 kg
Környezeti hőmérséklet	-10°C~50°C
Teljes ciklus határfoka	≥95%
Ciklikus élettartam*	6000 ciklus
Jótállás	10 év

\* Vizsgálati feltétel 0.5C, 25°C @90% DOD

## Tanúsítványok

UL9540 Ed.2 (2020), UL9540A, UL1973, CEC, SGIP, CE, IEC62619, UN38.3