

# POWERPAL

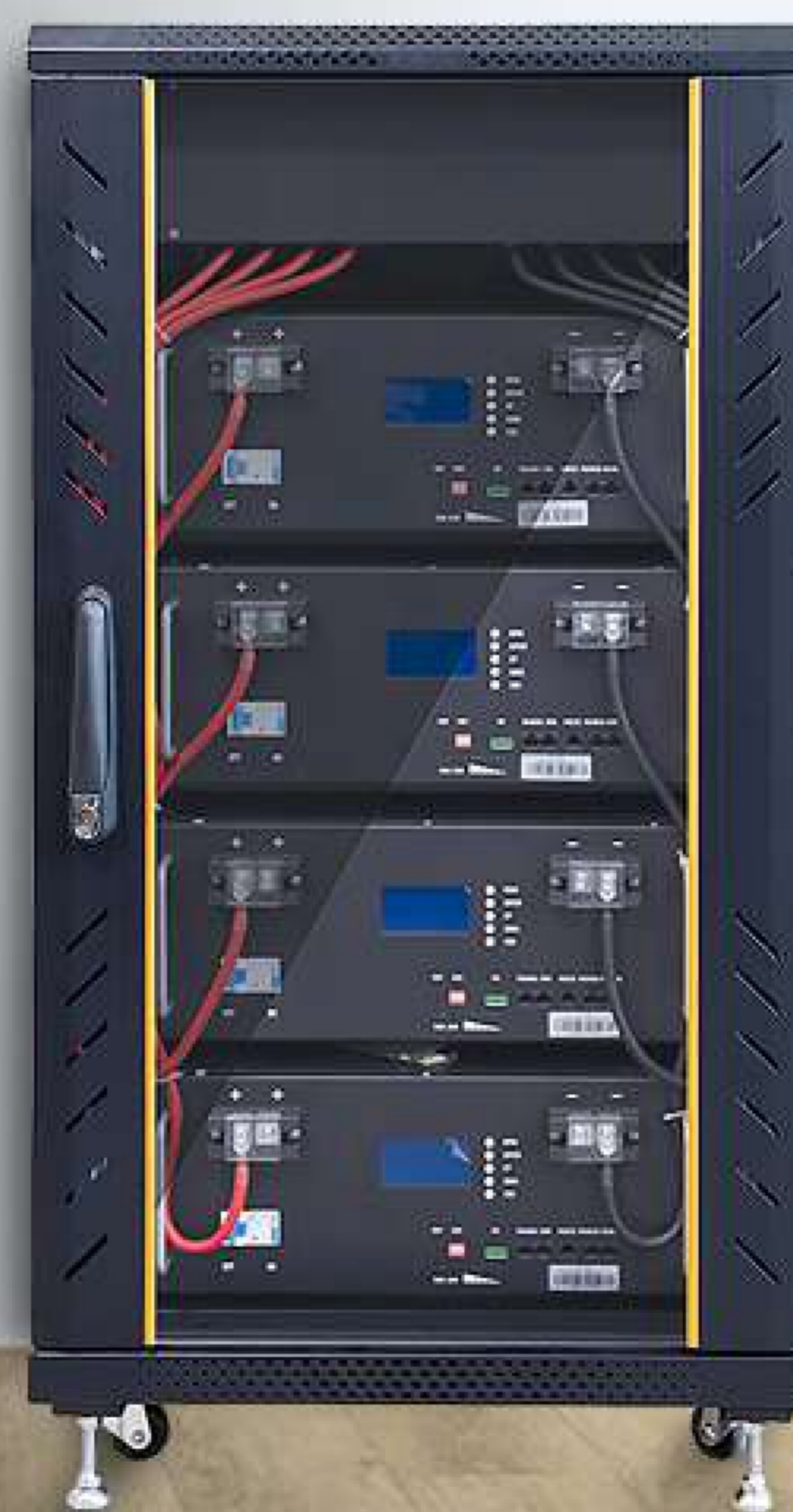
# E1







## AQUA SOLAR TECH S.R.O.

Powerpal E1 je moderní bateriový systém, který je vhodný jak pro ukládání energie, tak jako záložní zdroj při výpadku elektrického proudu.

< 5 kWh / 10 kWh >



## Vlastnosti produktu

-  Rychlé nabíjení
-  Podpora paralelního zapojení
-  Jednoduchá instalace
-  Dlouhá životnost





## Technická specifikace

|                                   |                                    |               |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Model                             | PP-E1-5kWh                         | PP-E1-10kWh   |
| Jmenovité napětí                  | 48V                                |               |
| Jmenovitá kapacita                | 100Ah                              | 200Ah         |
| Bateriový článek                  | 3,2V 100Ah Prismatic               |               |
| Paralelní napojení baterií        | Ano, maximálně 15 jednotek         |               |
| Maximální nabíjecí proud          | 100A                               |               |
| Maximální vybíjecí proud          | 100A                               |               |
| Nabíjecí rozsah napětí            | 53,5~54,5V                         |               |
| Vybíjecí rozsah napětí            | 41V                                |               |
| Navrhovaná životnost              | 15+ let (25°C)                     |               |
| Počet nabíjecích/vybíjecích cyklů | >6000 cyklů (25°C)                 |               |
| Komunikační rozhraní              | CAN, RS485, RS232                  |               |
| Rozměry                           | 460*442*180mm                      | 680*442*180mm |
| Váha                              | 46kg ± 1kg                         | 85kg ± 1kg    |
| Pracovní teplota                  | Nabíjení 0~55°C, vybíjení -20~55°C |               |
| Skladovací teplota                | 10-55°C                            |               |

## Kompatibilní s těmito značkami

AQUA SOLAR  
TECH S.R.O.AquaSolarTech s.r.o.  
info@aquasolar.tech  
+420 732 982 850