

# PRIMORDIAL

Planté Accumulators

## Caratteristiche tecniche elemento standard:

- 200 Ah completamente sfruttabili
  - Resistente a scariche profonde
  - Forte spessore delle piastre 11 mm
  - Vita di progetto 50 anni
  - Scarica massima di lavoro 45A
- 
- Peso a secco 27kg
  - Peso con elettrolita circa 35Kg
  - Tensione nominale di lavoro 2V
  - Tensione fine carica 2,45 - 2,6V
  - Scarica di picco 2000A

La tecnologia degli Accumulatori Planté unisce affidabilità e robustezza grazie alle sue piastre in piombo puro spesse oltre 11 mm, garantendo una vita di progetto di circa 50 anni. Questa tipologia di accumulatori inventata nel 1859 dal fisico Gaston Planté è ancora oggi il fulcro ed il sistema di accumulo più affidabile ed efficiente, negli impianti off-grid, ovvero di tutti quegli impianti che sono disconnessi dalla rete elettrica nazionale.

Il più delle volte in questa tipologia di impianti, gli accumulatori commerciali sono i primi a morire, determinando il completo blackout dell'impianto nel giro di circa 5-6 anni nel caso di accumulatori di buona qualità.

La Primordial S.r.l.s. risolve queste problematiche, sulla base di un'esperienza nel settore maturata negli anni, con l'utilizzo di accumulatori Planté di propria progettazione e costruzione.

Cell Type	Capacity Ah 25° C	20 Hrs Ah	10 Hrs Ah	5 Hrs Ah	Charging Current A	Lead Weight Kg	Total Weight Kg	Qty. of acid lt
PL200R2	200	203	188	160	28	27	36	7
PL400R2	400	405	375	318	56	54	71	14
PL600R2	600	602	562	477	84	80	104	20
PL800R2	800	804	753	640	112	107	141	28