

## UP2500

### Batteria al litio in bassa tensione

#### UP2500 - Moduli da 2,8 kWh

La batteria UP2500 è una batteria LiFePO4 ideale per sistemi di back-up di computer, data center, e altre apparecchiature di edifici commerciali, banche, ospedali, scuole, stazioni ferroviarie, aeroporti, telecomunicazioni.

#### Caratteristiche:

- Protezione da sovratensione;
- Protezione da sottoscarica;
- Protezione da sovracorrente;
- Protezione da corto circuito.

#### Dimensioni:

Larghezza: 420 mm  
Altezza: 120 mm  
Profondità: 442 mm  
Peso: 26,5 kg



SAVE YOUR PLANET

[www.energyspa.com](http://www.energyspa.com)

## Dati tecnici

### Batteria al Litio

| Modello   | UP2500                   |
|---|--------------------------|
| Tecnologia cella                                | Li-ion (LFP)             |
| Tensione nominale [V]                           | 25.6                     |
| Capacità nominale [kWh/Ah]                      | 2.840 / 111              |
| Capacità utilizzabile [kWh/Ah]                  | 2.55 / 96.6              |
| Tipo di batteria                                | 3p 8 s                   |
| Dimensione [LxAxP, mm]                          | 442x120x420              |
| Peso [kg]                                       | 26.5                     |
| Composizione massima (n° moduli in una stringa) | 20 pz                    |
| Tensione singola cella [V]                      | 3.2                      |
| Capacità singola cella [Wh/Ah]                  | 118.4 / 37               |
| Temperatura di esercizio [°C]                   | 0 ~ 50                   |
| Temperatura di stoccaggio [°C]                  | -20 ~ 60                 |
| Vita operativa [anni]                           | 15+ (25°C/77°F)          |
| Cicli di funzionamento                          | >6000, 25°C              |
| Certificato trasporto merce pericolosa          | IEC62619 / RoHS / UN38.3 |

#### Energy S.p.A.

Sede legale:  
Piazza Manifattura, 1  
38068, Rovereto TN  
Tel. +39 0464 350812 - Fax +39 0464 350512



[www.energyspa.com](http://www.energyspa.com)  
[www.retiintelligenti.com](http://www.retiintelligenti.com)

#### Energy S.p.A.

Sede operativa/Magazzino:  
Via Zona Industriale, 10  
35020, Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD)  
[info@energysynt.com](mailto:info@energysynt.com)  
Tel. +39 049 2701296 - Fax +39 049 8599098