

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.energysynt.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	15+ anni (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.energysynt.com
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
Tel. +39 049 2701296 - Fax +39 049 8599098