



SOLUZIONI PER ALIMENTAZIONE CONTINUA
AD ALTISSIMA EFFICIENZA

ENERGYSTOCK



EnergyStock è una innovativa linea di unità per l'alimentazione continua ad altissima efficienza e per la rice-trasmissione dati su rete 4G LTE&Wi-Fi. Quando non è disponibile una alimentazione a 230Vac le unità **EnergyStock SOLAR** utilizzano come fonte di energia il Sole. L'energia solare, attraverso pannelli Fotovoltaici, viene trasformata in elettricità senza usare combustibili. Per offrire le migliori performances, le unità SOLAR sono dotate di sofisticati regolatori in grado di gestire la carica delle innovative batterie Green LiFePO₄ (Litio-Ferro-Fosfato) che garantiscono >2.000 cicli di

EnergyStock SOLAR

Unità Box ES430S

- Internet & Wi-Fi
- Regolatore interno
- Gruppo batteria Green LiFePO₄
- >2.000 cicli carica/scarica
- 936Wh (72Ah)
- Cabinet IK10 per montaggio in esterno
- Connettori stagni push-pull
- Installazione a palo o parete
- Cabinet con estrazione aria

carica/scarica (a valore nominale). Le dimensioni molto contenute assicurano una installazione discreta anche in ambito cittadino. I pannelli FV vengono forniti in KIT, con telaio e staffaggio da palo compresi. Tra le varie opzioni, con il MiniPC più avanzato è possibile registrare in locale, su SSD, fino ad un 1TB.

Applicazioni tipiche:

Videosorveglianza, Controllo Traffico, Stazioni Meteo, Monitoraggio Zone a Rischio Idrogeologico, Cantieri Edili, Perimetri Industriali, Discariche, ecc..

SPECIFICHE TECNICHE

Batteria	Green LiFePO ₄ >2.000 cicli carica/scarica
Power IN	max. 95Vdc
DC OUT	Da batteria (max. 14,5Vdc)
Temperatura operativa	-20°C÷+50°C
Dimensioni	W 325xH 430xL 180mm
Peso	19Kg max.
Grado IP	IP44 (cabinet ventilato)
Isolamento	Conforme Classe II

Specifiche soggette a cambiamenti senza preavviso.
© 2018, EnergyStock. Tutti i diritti riservati.

VERSIONI (UNITA' BASE)

ES430S-936PM Unità SOLAR con batteria da 936Wh (72A) e supporto per montaggio su palo.

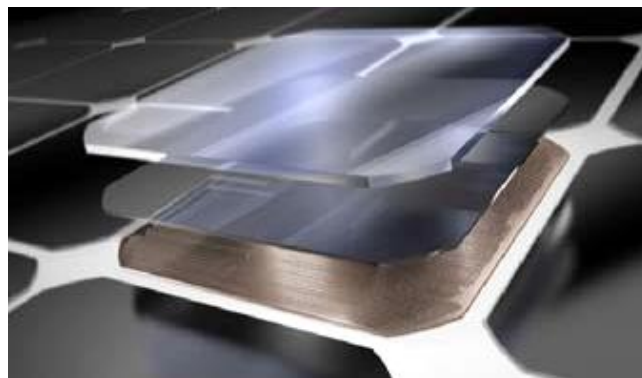
Dimensioni/pesi pannelli FV:

160Wp: W 70xH 134xL 4,5cm, peso: 16,5Kg
360Wp: W 105xH 160xL 4,6cm, peso: 22Kg

OPZIONI & ACCESSORI

ESPFV360-PM	Pannello FV 360Wp*
ES305PExx	Unità Power Expansion 936Wh
ESDC1240S	Modulo 12Vdc/OUT (40W)
ESDC5A24	Modulo 24Vdc/OUT (5A)
ES504-SW	Industrial Ethernet Switch
ESR4GWF	Router 4G LTE&Wi-Fi
ESCH-C	Chronos, SW Telegestione

Altri accessori: vedere listino



SunPower™ pannello 360Wp: celle solari Maxeon™
* Efficienza >22%