

- Alimentazione da energia rinnovabile: pannelli solari, micro-eolico, micro-idroelettrico
- Tensione di uscita sempre presente e perfettamente stabilizzata ed indipendente dalla tensione della fonte rinnovabile e dallo stato di carica della batteria
- Gestione automatica della batteria tampone (Litio, Piombo, ecc.)
- Rendimento elevato per risparmio energetico
- Progettato, prodotto, testato in Italia: km 0, qualità italiana, stessa lingua, prossimità
- Personalizzabile per l'inserimento ottimizzato nel vostro prodotto

PERCHÉ ALAGREEN-PW



Completo:

- Alimentatore da fonte rinnovabile
- + caricabatterie e controllo della batteria di back-up
- + stabilizzatore della tensione continua di uscita

Economico:

- Mono-blocco compatto + Batterie di back-up
- Consente l'utilizzo efficiente dell'energia rinnovabile
- Riduce l'invecchiamento delle batterie

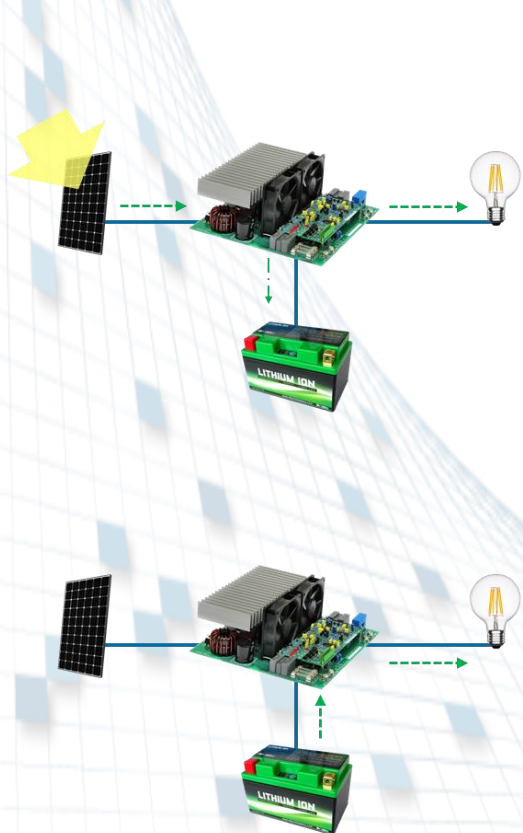
Affidabile:

- Specializzato per le fonti di energia rinnovabile
- Ingegnerizzato per applicazioni critiche
- Progettato, prodotto e testato in Italia

Semplice da implementare:

- Adatto anche agli impianti già in funzione
- Personalizzabile secondo le necessità

COME FUNZIONA ALAGREEN-PW



Energia Rinnovabile disponibile

⇒ ALAGREEN-PW alimenta l'impianto direttamente dalla fonte di energia rinnovabile:

- utilizzando la fonte rinnovabile nel punto più efficiente a seconda delle condizioni di lavoro (intensità del sole, velocità del vento, flusso dell'acqua, ecc)
- gestendo la carica delle batterie
- stabilizzando perfettamente la tensione richiesta dall'utilizzatore indipendentemente dalla situazione della fonte di energia rinnovabile
- monitorando e proteggendo continuamente la fonte rinnovabile dall'uso errato da parte dell'utilizzatore (sovraccarico, corto-circuito, temperatura ambiente elevata, ecc.)
- proteggendo l'utilizzatore dai pericoli che potrebbero provenire dalla fonte di energia, (sovratensioni, picchi di tensione, disturbi, ecc.)
- segnalando lo stato

Energia Rinnovabile non disponibile

⇒ ALAGREEN-PW alimenta l'impianto dalla batteria:

- mantenendo l'alimentazione dell'impianto senza interruzione
- generando e stabilizzando perfettamente la tensione di uscita
- utilizzando della batteria in modo completo e sicuro
- proteggendo la batteria da corto-circuito, uso errato, sovrascarica
- monitorando e proteggendo continuamente l'utilizzatore