

Alimentazione da energia rinnovabile: pannelli solari, micro-eolico, micro-idroelettrico
Riduttore della tensione della fonte di energia per adattarla alle esigenze dell'utilizzatore
Tensione di uscita perfettamente stabilizzata ed indipendente dalla tensione della fonte rinnovabile
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

PERCHÈ ALAGREEN-DW



Completo:

Alimentatore da fonte rinnovabile
+ adattatore della tensione di uscita alle caratteristiche dell' utilizzatore
+ stabilizzatore della tensione continua di uscita

Economico:

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

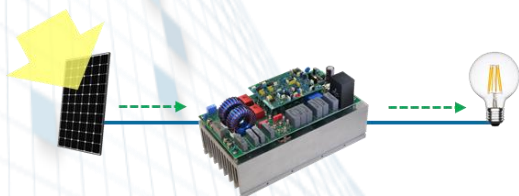
Affidabile:

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-DW



ALAGREEN-DW:

- utilizza la fonte rinnovabile nel suo punto più efficiente
- ottimizza continuamente il punto di funzionamento efficiente a seconda delle condizioni di lavoro (intensità del sole, velocità del vento, flusso dell'acqua, ecc)
- fornisce la tensione richiesta dall'utilizzatore (abbassando la tensione fornibile dalla fonte di energia rinnovabile)
- stabilizza perfettamente la tensione richiesta dall'utilizzatore indipendentemente dalla situazione della fonte di energia rinnovabile
- monitora continuamente la fonte rinnovabile e l'utilizzatore
- protegge la fonte rinnovabile dall'uso errato da parte dell'utilizzatore (sovraccarico, corto-circuito, temperatura ambiente elevata, ecc.)
- protegge l'utilizzatore dai pericoli che potrebbero provenire dalla fonte di energia, soprattutto quando questa è esposta alle intemperie e ai fulmini (sovratensioni, picchi di tensione, disturbi, anomalie varie)
- segnala lo stato (anche remotabile)