

Alimentatore Tamponato con funzione UPS No-Break per applicazioni critiche ad alta affidabilità  
 Alimentazione in continuità anche in caso di mancanza rete con batteria in tampone sull'uscita  
 Alta corrente di ricarica per la gestione di batterie con grande capacità per lunghe autonomie  
 Protezione totale senza compromessi  
 Personalizzabile

### PERCHÈ ALABUFFER-M



#### Completo:

Alimentatore con funzionamento No-Break (senza interruzione)  
 + caricabatteria ottimizzato e adattabile al tipo e alla capacità della batteria  
 + alta corrente di ricarica per batterie di grande capacità

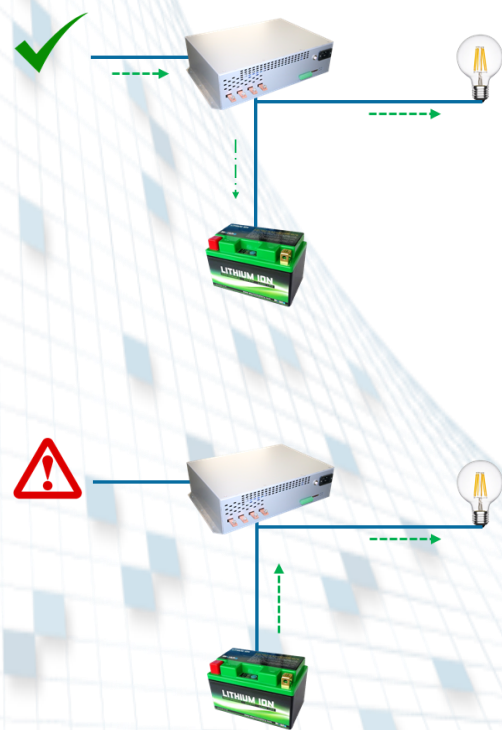
#### Affidabile:

Ingegnerizzato per applicazioni critiche  
 Progettato, prodotto e testato in Italia

#### Flessibile:

Disponibili tutte le principali tensione nominali di uscita:  
 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 110V, 120V, 220V  
 Grande intervallo di capacità di batteria:  
 da 0 ÷ 140Ah fino a 0 ÷ 600Ah a seconda del modello  
 Profilo di carica e limite di corrente di ricarica adattabili a seconda del tipo e della capacità della batteria  
 Personalizzabile secondo le necessità

### COME FUNZIONA ALABUFFER-M



#### Alimentazione disponibile

⇒ ALABUFFER:

- converte la tensione di rete nella tensione continua e stabilizzata richiesta dall'applicazione
- alimenta l'applicazione fornendo la tensione necessaria al suo buon funzionamento
- gestisce la carica delle batterie a seconda del tipo (Litio, Piombo, ecc.) e a seconda della capacità, adattando il profilo di carica
- monitora continuamente la presenza dell'alimentazione
- è in uno situazione di «attesa vigile»
- segnala lo stato di funzionamento normale

#### Alimentazione improvvisamente non disponibile

⇒ ALABUFFER:

- rileva immediatamente il problema
- comunica l'allarme «alimentazione principale assente»
- alimenta l'impianto direttamente dalla batteria in tampone, mantenendo l'alimentazione dell'applicazione senza interruzione
- monitora lo stato della batteria per consentirne un utilizzo sicuro