



## Sistema di Accumulo Leonardo PRO II 3000-48 Li

Reference: 016452

### Sistema di Accumulo Leonardo PRO II 3000-48 Li

Sistema di accumulo Leonardo PRO II 3000-48 Li 3000W da 48V, Lithium Ion Battery.

Il Leonardo PRO II è un sistema di accumulo al LITIO, specificatamente progettato per impianti fotovoltaici ESISTENTI.

In caso di black-out della rete elettrica, il Leonardo PRO II alimenta le utenze collegate all'uscita EPS, evitando le immissioni verso la rete elettrica e con brevi tempi di ripristino.

Il Leonardo PRO II viene utilizzato per incrementare la quota di energia Auto-Consumata dall'utente, massimizzando l'indipendenza energetica.

Il Leonardo PRO II 3000/48 Li è compatibile con le configurazioni di integrazione dei sistemi di accumulo in impianti FV esistenti in regime di incentivazione statale, come i decreti "II-V conto energia", senza alterare la quantità di energia prodotta ed incentivata dall'impianto esistente, in conformità con gli schemi di installazione previsti dalla CEI 0-21: 2016-07 + V1-2017.

Il Leonardo PRO II 3000/48 Li è abbinabile alle batterie agli Ioni di Litio

### Vantaggi di utilizzo del Sistema di accumulo AC Leonardo PRO II 3000-48 Li

- Efficienza massima: 95%
- Potenza in uscita: 3000 VA
- Raffreddamento efficiente del sistema
- Protezione sovraccarico e cortocircuito AC

Funzione PEAK SHAVING per autoconsumo diretto + erogazione da batteria: l'impianto FV esistente alimenta direttamente l'utenza

domestica ed il picco di consumo viene annullato o minimizzato dalla potenza prelevata dalla batteria

Funzione anti-blackout.

In caso di BLACK-OUT le utenze privilegiate collegate sulla linea EPS, vengono alimentate creando una rete isolata OFF-GRID

Tramite DATA-LOGGER vengono monitorati i dati di produzione, consumo ed immissione

Batterie agli Ioni di Litio: TAWAKY

Compatibilità con le installazioni con batterie agli Ioni di Litio TAWAKY BATTERY

Monitoraggio e controllo integrato

### Caratteristiche Tecniche del Sistema di accumulo AC Leonardo PRO II 3000-48 Li

Tipo di prodotto: sistema di accumulo al LITIO connesso a rete, specificatamente progettato per essere installato in impianti fotovoltaici esistenti (On-Grid), al fine di incrementare la quota di energia Auto-Consumata dall'utente, massimizzando

l'indipendenza energetica.

Funzione EPS anti-blackout con tempo di ripristino < 10ms

Misurazione interna dei flussi energetici rapida e precisa, senza meter di scambio

Raffreddamento efficiente del sistema

Conforme alla norma CEI 0-21

Gestione potenza di accumulo per massimo AUTO-CONSUMO

Funzione PEAK SHAVING per aumento della potenza disponibile nell'impianto domestico

DATA-LOGGER per il monitoraggio dei dati di produzione, consumo ed immissione

Inverter DC/AC ad onda sinusoidale pura

Potenza uscita continua: 3000VA

Tensione di output: 230Vac 50Hz

Efficienza Massima: 95%

Potenza carica-batterie AC 2100W

Interruttore di sezionamento batteria

Tensione di batteria: 48Vdc

Batterie LITHIUM: TAWAKI

Protezione sovraccarico e cortocircuito AC

Contenitore IP20

Puoi scoprire l'intera gamma di accumulatori nella sezione del sito a loro dedicata cliccando [QUI](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi

## Technical Sheet

Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.4
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Grado di protezione	IP20
Lunghezza (mm)	395
Larghezza (mm)	940
Altezza (mm)	250
Peso (Kg)	18