



# Sistema di Accumulo

## Leonardo PRO X 3000-48 SL

### Product description:

### Sistema di Accumulo Leonardo PRO X 3000-48 SL

Sistema di accumulo Leonardo PRO X 3000-48 SL 3000W da 48V, Lithium Battery - Monitoraggio integrato

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

In caso di black-out della rete elettrica, il Leonardo PRO X continua ad erogare energia alla massima potenza garantendo, quindi, la continuità di esercizio senza percettibili discontinuità delle utenze.

Il Leonardo PRO X viene utilizzato o per l'espansione di un impianto monofase abbinandolo ad un Leonardo Pro X 3000/48 Li oppure su sistemi trifase con potenze fino a 45 kW.

Il Leonardo PRO X 3000/48 SL è abbinabile alle batterie LG Chem: RESU 3.3, RESU 6.5, RESU 10, RESU 13 fino a 26kWh.

### Vantaggi di utilizzo del Sistema di accumulo AC Leonardo PRO X 3000-48 SL

#### Nuovo hardware

- Efficienza massima: 95%
- Potenza in uscita: 3000VA

– Dimensioni ridotte: un quarto del modello precedente

Gestione carichi e anti-blackout

Gestione carichi con sensore di corrente ed uscita EPS per carichi privilegiati in caso di blackout con un tempo di ripristino inferiore ai 10ms

Modularità

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

Batterie: RESU – LG Chem

US2000 Plus – Pylontech

Compatibilità con tutti i modelli di batterie LG Chem: RESU 3.3, RESU 6.5, RESU 10, RESU 13 fino a 26kWh.

Monitoraggio e controllo integrato

### **Caratteristiche Tecniche del Sistema di accumulo AC Leonardo PRO X 3000-48 SL**

Tipo di prodotto: Inverter Slave per estensione sistema monofase, Inverter per applicazioni trifase, Sistema di accumulo a LITIO per impianti fotovoltaici ESISTENTI

Funzione EPS anti-blackout con tempo di ripristino 10ms

Misurazione interna dei flussi energetici di produzione e scambio

Compensazione di potenza

Gestione potenza di accumulo e AUTO-CONSUMO

Funzione PEAK SHAVING per aumento della potenza disponibile nell'impianto

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: 400Vac 50Hz

Efficienza massima: 95%

Tensione di batteria: 48Vdc

Batterie al LITIO: RESU LG Chem

Protezione sovraccarico e cortocircuito AC

Contenitore IP21

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi

### **Product features:**

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.4

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Grado di protezione: IP21

Pressione acustica: 44 dB(A)  
Lunghezza (mm): 271  
Larghezza (mm): 501  
Altezza (mm): 143  
Peso (Kg): 18