



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