



PRAMAC OFF GRID LX LFP 60/100 BATTERIA PORTATILE 100KW

Reference: YH600T2T000

PRAMAC OFF GRID LX 60/100 LFP BATTERIA PORTATILE 100KW

PRAMAC Off Grid LX LFP BATTERIA PORTATILE: il sistema di accumulo di energia a batteria ideale per ogni esigenza

PRAMAC Off Grid LX LFP è un sistema di accumulo di energia (BESS) universale, ideale per una vasta gamma di applicazioni. È in grado di fornire energia affidabile nel modo più economico ed ecologico, grazie alle sue caratteristiche innovative e alla sua versatilità.

Caratteristiche principali PRAMAC Off Grid LX LFP

PRAMAC Off Grid Modulo batteria LFP agli ioni di litio a ciclo profondo: PRAMAC Off Grid LX LFP è una tecnologia all'avanguardia che garantisce un'elevata densità di energia, una lunga durata e un'ottima sicurezza.

Controllo avanzato con display touch screen: Pramac Off Grid LX LFP è dotato di un pannello di controllo intuitivo che consente di monitorare e gestire le prestazioni in modo semplice e veloce.

Monitoraggio a distanza via GSM può essere monitorato da remoto tramite un'app dedicata, consentendo di verificare le prestazioni in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

PRAMAC BATTERIA PORTATILE Off Grid LX LFP Auto bypass del sistema completo: in caso di malfunzionamento del sistema, l'energia viene automaticamente fornita dalla rete elettrica o dal generatore diesel.

PRAMAC Auto chiamata remota al generatore: in caso di mancanza di energia, il sistema può chiamare automaticamente un generatore diesel per ripristinare l'alimentazione.

Caratteristiche Tecniche PRAMAC Off Grid LX LFP:

Potenza di uscita (continua): 60 kVA

Potenza di picco (5s): 120 kW

Tensione: 400/230 V

Frequenza: 50 Hz

Fasi: 3

Specifiche della batteria

Batteria (tipo): Li-Ion LFP

Tensione nominale della batteria: 48 V

Durata della batteria (al 90% DoD): 6000 cicli

Capacità nominale della batteria (dimensioni): 96 kWh

Energia utilizzabile lato AC (@90% DoD): 82 kWh

Capacità di passaggio del sistema: 125 A

Lunghezza (L): 2240 mm

Larghezza (L): 1160 mm
Altezza (H): 2018 mm
Peso: 2250 kg
Campo di temperatura di scarica: -10...45 °C
Campo di temperatura di carica: 0...45 °C

Strumenti, comandi e connessioni

Protezione dell'inverter: cortocircuito, sovraccarico, sovratemperatura

Scopri l'intera gamma l'intera gamma di sistemi di accumulo o batterie portatili PRAMAC Off Grid o di altri brand specializzati. Visita la sezione dedicata cliccando [QUI](#).

Le immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	120
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	60
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Tipo di batteria	Li-Ion NMC LFP
Lunghezza (mm)	1160
Larghezza (mm)	1160
Altezza (mm)	2018
Tensione batteria (V)	48
Peso (Kg)	2250
Energia utilizzabile lato AC (@90% DoD)	82 kWh
Capacità nominale della batteria	96 kWh
Capacità di passaggio del sistema	125 A
Campo di temperatura di scarica	-10...45 °C
Campo di temperatura di carica	0...45 °C