



PRAMAC OFF GRID LX 60/125 BATTERIA PORTATILE 120 KW MONOFASE/TRIFASE

Reference: YC600T1J000

PRAMAC OFF GRID LX 60/125 BATTERIA PORTATILE 120 KW MONOFASE/TRIFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID LX 60/125 è una pratica soluzione per avere accesso, in qualsiasi situazione, ad una fonte di energia con **zero emissioni di CO2**, ricaricabile per mezzo di pannello fotovoltaico integrato.

PRAMAC OFF GRID LX 60/125 fornisce energia affidabile nel modo più economico e rispettoso dell'ambiente. L'energia immagazzinata all'interno della batteria viene convertita elettronicamente in alimentazione di rete. L'energia accumulata può derivare dal fotovoltaico integrato, dal collegamento alla rete elettrica, da un generatore diesel o da turbina eolica.

L'energia viene gestita automaticamente da una o tutte queste fonti di energia per garantire la massima efficienza, la minima manutenzione e il miglior impatto ambientale. La comunicazione remota assicura che il monitoraggio e la manutenzione in tempo reale possano essere effettuati da qualsiasi luogo nel mondo.

PRAMAC OFF GRID LX 60/125 è nata per applicazioni stand alone per applicazioni a basso carico e ibride per gestire picchi di potenza di rete industriali e cantieri.

La batteria portatile in funzionamento autonomo è adatta ad ambienti di lavoro che hanno la necessità di assenza di rumore, ambienti a basso carico, o semplicemente utilizzabile come gruppo di emergenza in caso di blackout.

In qualsiasi applicazione complessa come eventi o cantieri, dove carichi bassi o picchi possono essere un problema per il generatore, la soluzione ibrida è ideale per migliorare la performance generale del sito.

Un sistema energetico ibrido gestisce il funzionamento del generatore a diesel: quando la richiesta di potenza è bassa, il generatore si spegne, quando la batteria si scarica o la richiesta di potenza aumenta, il generatore si avvia.

Grazie ad un sistema di controllo di ultima generazione la batteria PRAMAC OFF GRID LX 60/125 è dotata di avviamento automatico e di controllo remoto GSM, grazie al quale è possibile monitorare in ogni momento i parametri di funzionamento dell'unità.

La batteria PRAMAC OFF GRID LX 60/125 può essere utilizzata come gruppo di emergenza in caso di blackout. Grazie alla centralina ad avviamento automatico, la batteria entrerà in funzione nel momento in cui registrerà una mancanza o una inefficienza nella tensione di rete.

Caratteristiche principali PRAMAC OFF GRID LX 60/125:

- Batteria agli ioni di litio NMC a ciclo profondo
- EMS avanzato con controllo touch screen
- Corrente passante 100A
- Monitoraggio remoto GSM
- Sistema completo DC isolato con pre-carica
- V50 Power™ per una maggiore stabilità del bus CC

- Auto Bypass completo del sistema
- Conversione da monofase a trifase

CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC OFF GRID LX 60/125:

Tipo di fase: Monofase/Trifase
Potenza Continua: 60 KVA / 48 KW
Potenza Massima (5s): 150 KVA / 120 KW
Tensione VAC: 230/400
Frequenza (Hz): 50
Tipo Batteria: Li-Ion NMC
Presa di ingresso: 2 x 125A 400/230V IEC 60309
Quadro prese: 1 x 32A 230V / 2 x 32A 400/230 V / 1 x 63A 400/230V / 1 x 125A 400/230V
Durata della batteria (@80% DoD): 4000 cicli
Capacità nominale batteria: 125 KWh
Energia utilizzabile (@80% DoD): 100 KWh
Ingresso massimo Monofase: 125A 230 V
Ingresso massimo Trifase: 200A 400 V
Grado di protezione: IP34
Lunghezza: 2012 mm
Larghezza: 1183 mm
Altezza: 2012 mm
Peso netto: 2024 Kg

Scopri l'intera gamma l'intera gamma di sistemi di accumulo o batterie portatili PRAMAC 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 (KW)	48
Potenza massima trifase (KVA)	150
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	60
Configurazione prese	
Grado di protezione	IP34
Corrente in ingresso massima AC	200 A
Capacità batteria utile (KWh)	
Tipo di batteria	Li-Ion NMC
Lunghezza (mm)	2012
Larghezza (mm)	1183
Altezza (mm)	2012
Tensione d'ingresso (V)	400/230
Quadro di commutazione ATS	ATS Incluso
Peso (Kg)	2024

Ingressi

2 x 125A 400/230V IEC 60309
