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

Prezzo:

163.992,88 € iva esclusa

Product description:

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**, caricabile 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 GRIDLX 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.

Product features:

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: 1 x 32A 230 V / 2 x 32A 400/230 V / 1 x 63A 400/230V / 1 x 125A 400/230V
Grado di protezione: IP34
Corrente in ingresso massima AC: 200 A
Capacità batteria utile (KWh): 125
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: Sì
Peso (Kg): 2024
Ingressi: 2 x 125A 400/230V IEC 60309