



PRAMAC OFF GRID LX 45/125 BATTERIA PORTATILE 90 KW MONOFASE/TRIFASE

Product price:

127.570,52 € tax excluded

Product description:

PRAMAC OFF GRID LX 45/125 BATTERIA PORTATILE 90 KW MONOFASE/TRIFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID LX 45/125 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 45/125 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 45/125 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 45/125 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 TECNICHE PRAMAC OFF GRID LX 45/125:

Tipo di fase: Monofase/Trifase

Potenza Continua: 45 KVA / 36 KW

Potenza Massima (5s): 112.5 KVA / 90 KW

Tensione VAC: 230/400

Frequenza (Hz): 50

Tipo Batteria: Li-Ion NMC

Presse di ingresso: 2 x 125A 400/230V IEC 60309

Quadro prese: 1 x 32A 230 V / 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: 125A 400/230V

Grado di protezione: IP34

Lunghezza: 2012 mm

Larghezza: 1183 mm

Altezza: 2012 mm

Peso netto: 1970 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): 90

Potenza uso continuativo trifase (KW): 36

Potenza massima trifase (KVA): 112.5

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 90

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: 125A

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): 1970
Ingressi: 2 x 125A 400/230V IEC 60309

