



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

Reference: YC450T1J000

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**, ricaricabile 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
Presa 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.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
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	ATS Incluso
Peso (Kg)	1970
Ingressi	2 x 125A 400/230V IEC 60309