



## PRAMAC OFF GRID MX 20/37 BATTERIA PORTATILE 40 KW MONOFASE

Reference: YB200Y1F000

### PRAMAC OFF GRID MX 20/37 BATTERIA PORTATILE 40 KW MONOFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID MX 20/37 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 MX 20/37 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 MX 20/37 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.

La dotazione standard della batteria portatile PRAMAC OFF GRID MX 20/37 è composta da:

- Pannello di controllo dello stato del sistema
- Condizione della batteria
- Isolatore principale della batteria
- Monitoraggio remoto GSM
- Segnale di avvio automatico del generatore automatico
- MCB's in uscita

#### CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC OFF GRID MX 20/37:

Tipo di fase: Monofase  
Potenza Continua: 20 KVA / 20 KW  
Potenza Massima (5s): 40 KVA / 40 KW  
Tensione VAC: 230

Frequenza (Hz): 50  
Tipo Batteria: Li-Ion NMC  
Presa di ingresso: 1 x 63A 230V IEC 60309  
Quadro prese: 2 x 32A 230V IEC 60309  
Durata della batteria (@80% DoD): 3000 cicli  
Capacità nominale batteria: 37.5 KWh  
Energia utilizzabile (@80% DoD): 26.25 KWh  
Ingresso massimo: 100A 230V  
Grado di protezione: IP34  
Lunghezza: 1600 mm  
Larghezza: 1020 mm  
Altezza: 1708 mm  
Peso netto: 850 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di sistemi di accumulo o batterie portatili PRAMAC o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	40
Potenza uso continuativo monofase (KW)	20
Potenza massima monofase (KVA)	40
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	20
Corrente in ingresso massima AC	100A
Capacità batteria utile (KWh)	37.5
Tipo di batteria	Li-Ion NMC
Larghezza (mm)	1020
Quadro di commutazione ATS	ATS Incluso
Peso (Kg)	850
Ingressi	1 x 63A 230V IEC 60309