



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

Prezzo:

**80.777,13 € iva esclusa**

## Product description:

### 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**, caricabile 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.

### **Product features:**

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  
Configurazione prese: 2 x 32A 230V IEC 60309  
Grado di protezione: IP34  
Corrente in ingresso massima AC: 100A  
Capacità batteria utile (KWh): 37.5  
Tipo di batteria: Li-Ion NMC  
Lunghezza (mm): 1600  
Larghezza (mm): 1020  
Altezza (mm): 1708  
Tensione d'ingresso (V):  
Quadro di commutazione ATS: Sì  
Peso (Kg): 850  
Ingressi: 1 x 63A 230V IEC 60309