



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 |