



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

Product price:

64.845,00 € tax excluded

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): 230
Quadro di commutazione ATS: Sì
Peso (Kg): 850
Ingressi: 1 x 63A 230V IEC 60309

