



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

