



# PRAMAC OFF GRID MX 30/50 BATTERIA PORTATILE 60 KW MONOFASE/TRIFASE

## Product description:

### PRAMAC OFF GRID MX 30/50 BATTERIA PORTATILE 60 KW MONOFASE/TRIFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID MX 30/50 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 30/50 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 30/50 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 30/50:

Tipo di fase: Monofase/Trifase

Potenza Continua: 30 KVA / 24 KW

Potenza Massima (5s): 75KVA / 60 KW

Tensione VAC: 230/400

Frequenza (Hz): 50

Tipo Batteria: Li-Ion NMC

Presa di ingresso: 1 x 63A 400/230V IEC 60309

Quadro prese: 1 x 32A 230V IEC 60309 / 1 x 32A 400/230V IEC 60309 / 1 x 63A 400/230V IEC 60309

Durata della batteria (@80% DoD): 3000 cicli

Capacità nominale batteria: 50 KWh

Energia utilizzabile (@80% DoD): 40 KWh

Ingresso massimo: 100A 400/230V

Grado di protezione: IP34

Lunghezza: 1600 mm

Larghezza: 1020 mm

Altezza: 1708 mm

Peso netto: 980 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 / Trifase

Potenza massima trifase (KW): 60

Potenza uso continuativo trifase (KW): 24

Potenza massima trifase (KVA): 75

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 30

Configurazione prese: 1 x 32A 230V IEC 60309/1 x 32A 400 / 230V IEC 60309/1 x 63A 400 / 230V IEC 60309

Grado di protezione: IP34

Corrente in ingresso massima AC: 100A

Capacità batteria utile (KWh): 50

Tipo di batteria: Li-Ion NMC

Lunghezza (mm): 1600

Larghezza (mm): 1020





Altezza (mm): 1708

Tensione d'ingresso (V): 230 / 400

Quadro di commutazione ATS: Sì

Peso (Kg): 980

Ingressi: 1 x 63A 400/230V IEC 60309

