



## PRAMAC OFF GRID SX 5/12,5 BATTERIA PORTATILE 10 KW MONOFASE

Reference: YA050Y1B000 /

### PRAMAC OFF GRID SX 5/12,5 BATTERIA PORTATILE 10 KW MONOFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID SX 5/12,5 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 (NON compreso).

L'energia immagazzinata nella batteria viene convertita, elettronicamente, grazie al **quadro di avviamento automatico di serie**, in energia di rete. Una volta esaurita tutta l'energia delle batterie, il sistema può essere ricaricato: da rete elettrica, da generatore, o per essere maggiormente sostenibili dai pannelli fotovoltaici (NON compresi). Inoltre è **possibile utilizzare la batteria portatile PRAMAC OFF GRID SX 5/12,5 mentre è in carica**.

PRAMAC OFF GRID SX 5/12,5 è nata per applicazioni stand alone per applicazioni a basso carico, 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. Tale configurazione porta a meno ore di funzionamento, un più efficiente consumo di carburante, minori emissioni e manutenzione.

PRAMAC OFF GRID è nata per permettere, in qualunque ambito, l'utilizzo di energia green con zero emissioni di CO2. Grazie alla struttura molto resistente e al fatto che non viene richiesta nessun tipo di manutenzione, queste batterie possono essere utilizzate in qualsiasi ambiente lavorativo: l'edilizia, eventi, servizi, siti commerciali o residenziali isolati, ricarica di veicoli elettrici.

La dotazione standard della batteria portatile PRAMAC OFF GRID SX 5/12,5 è composta da:

- Protezione dell'inverter dal Corto Circuito
- Protezione dell'inverter dal Sovraccarico
- Protezione dell'inverter da Sovratemperatura
- Protezione dell'inverter da Batteria scarica
- Monitoraggio remoto GSM
- Segnale di avvio automatico del generatore automatico
- Protezione dell'uscita RCBO 30mA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC OFF GRID SX 5/12,5:

Tipo di fase: Monofase

Potenza Continua: 5 KVA / 5 KW  
Potenza Massima (5s): 10 KVA / 10 KW  
Tensione VAC: 230  
Frequenza (Hz): 50  
Tipo Batteria: Li-Ion NMC  
Presa ingresso: 1 x 32A 230V IEC 60309  
Quadro prese: 2 x 16A 230V IEC 60309  
Capacità nominale batteria: 12,5 KWh  
Energia utilizzabile (@80% DoD): 10 KWh  
Ingresso massimo: 63A 230V  
Grado di protezione: IP44  
Lunghezza: 1066 mm  
Larghezza: 717 mm  
Altezza: 1010 mm  
Peso netto: 244 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)	10
Potenza uso continuativo monofase (KW)	5
Potenza massima monofase (KVA)	10
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	5
Configurazione prese	2 x 16A 230V IEC 60309
Grado di protezione	IP44
Corrente in ingresso massima AC	63 A
Capacità batteria utile (KWh)	12.5
Tipo di batteria	Li-Ion NMC
Lunghezza (mm)	1066
Larghezza (mm)	717
Altezza (mm)	1010
Tensione d'ingresso (V)	230
Quadro di commutazione ATS	ATS Incluso
Peso (Kg)	244
Ingressi	1 x 32A 230V IEC 60309