



## PRAMAC OFF GRID SX 3/7,5 BATTERIA PORTATILE 6 KW MONOFASE

Reference: YA030Y1A000 /

### PRAMAC OFF GRID SX 3/7,5 BATTERIA PORTATILE 6 KW MONOFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID SX 3/7,5 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 (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 3/7,5 mentre è in carica**.

PRAMAC OFF GRID SX 3/7,5 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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC OFF GRID SX 3/7,5:

Tipo di fase: Monofase  
Potenza Continua: 3 KVA / 3 KW  
Potenza Massima (5s): 6 KVA / 6 KW  
Tensione VAC: 230  
Frequenza (Hz): 50  
Tipo Batteria: Li-Ion NMC  
Presa di ingresso: 1 x 32A 230V IEC 60309  
Quadro prese: 2 x 16A 230V IEC 60309  
Capacità nominale batteria: 7,5 KWh  
Energia utilizzabile (@80% DoD): 6 KWh  
Ingresso massimo: 32A 230V  
Grado di protezione: IP44  
Lunghezza: 1066 mm

Larghezza: 717 mm  
Altezza: 1010 mm  
Peso netto: 216 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)	6
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3
Potenza massima monofase (KVA)	6
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3
Configurazione prese	2 x 16A 230V IEC 60309
Grado di protezione	IP44
Corrente in ingresso massima AC	32 A
Capacità batteria utile (KWh)	7.5
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)	216
Ingressi	1 x 32A 230V IEC 60309