



PRAMAC OFF GRID SX 10/15 BATTERIA PORTATILE 20 KW MONOFASE

Product description:

PRAMAC OFF GRID SX 10/15 BATTERIA PORTATILE 20 KW MONOFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID SX 10/15 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 10/15 mentre è in carica**.

PRAMAC OFF GRID SX 10/15 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC OFF GRID SX 10/15:

Tipo di fase: Monofase

Potenza Continua: 10 KVA / 10 KW

Potenza Massima (5s): 20 KVA / 20 KW

Tensione VAC: 230

Frequenza (Hz): 50

Tipo Batteria: Li-Ion NMC

Presse di ingresso: 1 x 32A 230V IEC 60309

Quadro prese: 1 x 32A 230V IEC 60309 / 1 x 16A 230V IEC 60309

Capacità nominale batteria: 15 KWh

Energia utilizzabile (@80% DoD): 12 KWh

Ingresso massimo: 63A 230V

Grado di protezione: IP44

Lunghezza: 1066 mm

Larghezza: 717 mm

Altezza: 1010 mm

Peso netto: 276 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.

Le immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Product features:

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 20

Potenza uso continuativo monofase (KW): 10

Potenza massima monofase (KVA): 20

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 10

Configurazione prese: 1 x 32A 230V IEC 60309 / 1 x 16A 230V IEC 60309

Grado di protezione: IP44

Corrente in ingresso massima AC: 63 A

Capacità batteria utile (KWh): 15

Tipo di batteria: Li-Ion NMC

Lunghezza (mm): 1066



Larghezza (mm): 717

Altezza (mm): 1010

Tensione d'ingresso (V): 230

Quadro di commutazione ATS: Sì

Peso (Kg): 276

Ingressi: 1 x 32A 230V IEC 60309

