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

Prezzo:

15.133,64 € iva esclusa

Product description:

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**, 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 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.

Product features:

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: Sì
Peso (Kg): 244
Ingressi: 1 x 32A 230V IEC 60309