PRAMAC OFF GRID LX 45/75 BATTERIA PORTATILE 90 KW MONOFASE/TRIFASE

Product price:

91.554,92 € tax excluded

Product description:

PRAMAC OFF GRID LX 45/75 BATTERIA PORTATILE 90 KW MONOFASE/TRIFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID LX 45/75 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 LX 45/75 fornisce energia affidabile nel modo più economico e rispettoso dell'ambiente. L'energia immagazzinata all'interno della batteria viene convertita elettronicamente in alimentazione di rete. L'energia accumulata può derivare dal fotovoltaico integrato, dal collegamento alla rete elettrica, da un generatore diesel o da turbina eolica.

L'energia viene gestita automaticamente da una o tutte queste fonti di energia per garantire la massima efficienza, la minima manutenzione e il miglior impatto ambientale. La comunicazione remota assicura che il monitoraggio e la manutenzione in tempo reale possano essere effettuati da qualsiasi luogo nel mondo.

Caratteristiche principali PRAMAC OFF GRID LX 45/75:

- Batteria agli ioni di litio NMC a ciclo profondo
- EMS avanzato con controllo touch screen
- Corrente passante 100A
- Monitoraggio remoto GSM
- Sistema completo DC isolato con pre-carica
- V50 Power™ per una maggiore stabilità del bus CC
- Auto Bypass completo del sistema
- Conversione da monofase a trifase

CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC OFF GRID LX 45/75:

Tipo di fase: Monofase/Trifase
Potenza Continua: 45 KVA / 36 KW
Potenza Massima (5s): 112.5 KVA / 90 KW
Tensione VAC: 230/400
Frequenza (Hz): 50
Tipo Batteria: Li-Ion NMC
Presa di ingresso: 2 x 125A 400/230V IEC 60309
Quadro prese: 1 x 32A 230 V / 2 x 32A 400/230 V / 1 x 63A 400/230V / 1 x 125A 400/230V
Durata della batteria (@80% DoD): 4000 cicli
Capacità nominale batteria: 75 KWh
Energia utilizzabile (@80% DoD): 60 KWh
Ingresso massimo: 125A 400/230V
Grado di protezione: IP34
Lunghezza: 2012 mm
Larghezza: 1183 mm
Altezza: 2012 mm
Peso netto: 1630 Kg

Scopri l'intera gamma l'intera gamma di sistemi di accumulo o batterie portatili PRAMAC o di altri brand specializzati. Visita la sezione dedicata cliccando QUI

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

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW): 90
Potenza uso continuativo trifase (KW): 36
Potenza massima trifase (KVA): 112.5
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 45
Configurazione prese: 1 x 32A 230 V / 2 x 32A 400/230 V / 1 x 63A 400/230V / 1 x 125A 400/230V
Grado di protezione: IP34
Corrente in ingresso massima AC: 125A
Capacità batteria utile (KWh): 75
Tipo di batteria: Li-Ion NMC
Lunghezza (mm): 2012
Larghezza (mm): 1183
Altezza (mm): 2012
Tensione d'ingresso (V): 400/230

Quadro di commutazione ATS: Sì
Peso (Kg): 1630
Ingressi: 2 x 125A 400/230V IEC 60309