



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

Reference: YC450T0C000

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

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID LX 45/90 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 integrato.

PRAMAC OFF GRID LX 45/90 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.

PRAMAC OFF GRID LX 45/90 è nata per applicazioni stand alone per applicazioni a basso carico e ibride per gestire picchi di potenza di rete industriali e cantieri.

La batteria portatile PRAMAC OFF GRID LX 45/90 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC OFF GRID LX 45/90:

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: Gel acido di piombo OPzVS
Presa di ingresso: 2 x 125A 400/230V IEC 60309
Quadro prese: 1 x 32A 230V / 2 x 32A 400/230V / 1 x 63A 400/230V / 1 x 125A 400/230V
Durata della batteria (@80% DoD): 2000 cicli
Capacità nominale batteria: 90 KWh
Energia utilizzabile (@80% DoD): 72 KWh
Ingresso massimo: 125A 400/230V
Grado di protezione: IP34
Lunghezza: 2012 mm
Larghezza: 1183 mm

Altezza: 2012 mm
Peso netto: 3995 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.

Technical Sheet

| | |
|--|--------------------|
| Tipo fase | Monofase / Trifase |
| Potenza massima trifase (KW) | 36 |
| Potenza uso continuativo trifase (KW) | 36 |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 45 |
| Capacità batteria utile (KWh) | 90 |
| Quadro di commutazione ATS | ATS Incluso |
| Peso (Kg) | 3995 |