



PRAMAC OFF GRID LX 20/60 BATTERIA PORTATILE 40 KW MONOFASE

Reference: YC200Y0B000

PRAMAC OFF GRID LX 20/60 BATTERIA PORTATILE 40 KW MONOFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID LX 20/60 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 20/60 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 20/60 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 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.

Caratteristiche principali:

- Batteria OPzV-S esente da manutenzione
- 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

CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC OFF GRID LX 20/60:

Tipo di fase: Monofase

Potenza Continua: 20 KVA / 20 KW

Potenza Massima (5s): 40 KVA / 40 KW

Tensione VAC: 230/400

Frequenza (Hz): 50
Tipo Batteria: Gel acido di piombo OPzVS
Presa di ingresso: 1 x 63A 230V IEC 60309
Quadro prese: 1 x 16A 230V IEC 60309 / 2 x 32A 230V IEC 60309
Durata della batteria (@80% DoD): 2000 cicli
Capacità nominale batteria: 60 KWh
Energia utilizzabile (@80% DoD): 48 KWh
Ingresso massimo: 120A 230V
Grado di protezione: IP34
Lunghezza: 2012 mm
Larghezza: 1183 mm
Altezza: 2012 mm
Peso netto: 2994 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
Potenza massima monofase (KW)	40
Potenza uso continuativo monofase (KW)	20
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	20
Configurazione prese	1 x 16A 230V IEC 60309 / 2 x 32A 230V IEC 60309
Capacità batteria utile (KWh)	60
Tipo di batteria	Li-Ion Gel acido di piombo OPzVS
Quadro di commutazione ATS	ATS Incluso
Peso (Kg)	2994