



PRAMAC OFF GRID MX 10/40 BATTERIA PORTATILE 15 KW MONOFASE

Reference: YB100Y0A000

PRAMAC OFF GRID MX 10/40 BATTERIA PORTATILE 15 KW MONOFASE

La Batteria portatile PRAMAC OFF GRID MX 10/40 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 MX 10/40 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 MX 10/40 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 TECNICHE PRAMAC OFF GRID MX 10/40:

Tipo di fase: Monofase
Potenza Continua: 10 KVA / 10 KW
Potenza Massima (5s): 15 KVA / 15 KW
Tensione VAC: 230
Frequenza (Hz): 50
Tipo Batteria: Gel acido di piombo OPzV-S
Presa di ingresso: 1 x 32A 230V IEC 60309
Quadro prese: 2 x 32A 230V IEC 60309
Durata della batteria (@80% DoD): 2000 cicli
Capacità nominale batteria: 40 KWh
Energia utilizzabile (@80% DoD): 32 KWh
Ingresso massimo: 63A 230V
Grado di protezione: IP34

Lunghezza: 1600 mm
Larghezza: 1020 mm
Altezza: 1708 mm
Peso netto: 1930 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.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	15
Potenza uso continuativo monofase (KW)	10
Potenza massima monofase (KVA)	15
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	10
Configurazione prese	2 x 32A 230V IEC 60309
Corrente in ingresso massima AC	63 A
Capacità batteria utile (KWh)	40
Tipo di batteria	Gel acido di piombo OPzV-S
Larghezza (mm)	1020
Altezza (mm)	1708
Quadro di commutazione ATS	ATS Incluso
Peso (Kg)	1930
Ingressi	1 x 32A 230V IEC 60309