



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