



Datenblatt

PRAMAC Energiespeicher LX45/75 - 1 Stk

400V / 230V, 45 kVA, 75 kWh

Artikelnummer: YC450T1H000



Beschreibung:

Merkmale

- Deep-Cycle Lithium-Ionen Batterie aus dem Automobilbereich
- Erweitertes EMS mit Touchscreen-Steuerung
- GSM-Fernüberwachung
- DC-Isolator für das ganze System mit Vorladefunktion
- Automatischer Bypass für das ganze System
- Umwandlung von einphasig zu dreiphasig

Allgemeine Beschreibung

Off Grid LX ist ein universelles Batteriespeichersystem (BES), das sich ideal für eine Reihe von Anwendungen eignet und auf kosteneffiziente und umweltschonende Weise zuverlässige Energie liefert. Die im Gerät gespeicherte Energie wird elektronisch in die Wechselstromversorgung. Strom kann aus dem Anschluss an ein externes Versorgungsnetz, von einem Dieselgenerator oder einer Solar-PV- oder Windkraftanlage bezogen werden. Die Energie wird automatisch von einer oder mehreren dieser Energiequellen bezogen, um die effizienteste, wartungsärmste und umweltfreundlichste Lösung zu finden. Die Fernüberwachung und -wartung kann von jedem Ort der Welt aus in Echtzeit vorgenommen werden.

Output Spezifikationen

Ausgangsleistung	45
(Dauerleistung)	
kVA	
Spitzenausgangsleistung (5s)	90
Spannung V	400/230
Frequenz Hz	50
Phasen	3

Batterie Spezifikationen

Batterie (Typ)	Li-Ion NMC
Batterie Nennspannung	55.5
V	
Lebensdauer der Batterie bis 80% DoD cycles	3000
Batterienennkapazität (größe) kWh	75
Nutzbare Energie (@80% DoD) kWh	60

Input Spezifikationen

Maximale Eingangleistung Dreiphasig 400V	A 125
Maximale Eingangleistung Einphasig 230V	A 125
Durchgangskapazität des Systems	A 100

Technische Daten

Länge (L) mm	2012
Breite (W) mm	1183
Höhe (H) mm	2012
Gewicht kg	1630
Schutzart IP	34
Betriebstemperatur °C	-10...45