

OFF GRID LX 45/125 LI



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



Output Spezifikationen

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



Batterie Spezifikationen

| | | |
|--------------------------------------|--------|------------|
| Batterie (Typ) | | Li-Ion NMC |
| Batterie Nennspannung | V | 55.5 |
| Lebensdauer der Batterie bis 80% DoD | cycles | 3000 |
| Batterienennkapazität (größe) | kWh | 125 |
| Nutzbare Energie (@80% DoD) | kWh | 100 |



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.

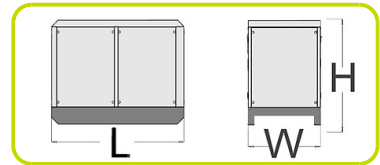


Input Spezifikationen

| | | |
|---|---|-----|
| Maximale Eingangsleistung Dreiphasig 400V | A | 125 |
| Maximale Eingangsleistung Einphasig 230V | A | 125 |
| Durchgangskapazität des Systems | A | 100 |

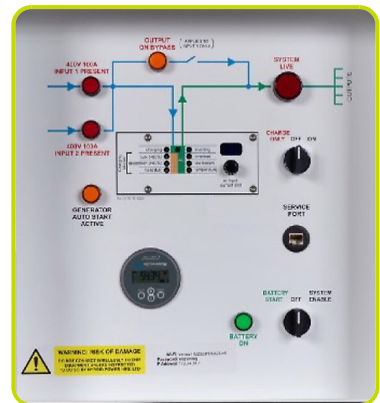
Technische Daten

| | | |
|--|--------|----------|
| Länge | (L) mm | 2012 |
| Breite | (W) mm | 1183 |
| Höhe | (H) mm | 2012 |
| Gewicht | kg | 1970 |
| Schutzart | IP | 34 |
| Betriebstemperatur (Laddevorgang wird unter 0°C eingestellt) | °C | -10...45 |



Instrumente, Bedienelemente & Anschlüsse

| | |
|--|--|
| Schutz des Wechselrichters gegen Kurzschluss | ✓ |
| Schutz des Wechselrichters vor Überlast | ✓ |
| Schutz des Wechselrichters vor zu hoher Temperatur | ✓ |
| Schutz des Wechselrichters bei schwacher Batterie | ✓ |
| Systemstatus des Bedienpanels | ✓ |
| Batteriezustand | ✓ |
| Batterie Hauptschalter | ✓ |
| GSM-Fernüberwachung | ✓ |
| Automatischer Generator Auto-Start | ✓ |
| Eingang 125A 400/230V IEC 60309 3ph | 2 |
| Eingangs Sektion | IEC 60309 oder Schraubklemme |
| FI-Schutzschalter RCBO / RCD | ✓ |
| Ausgang 16A 230V IEC 60309 | 1 |
| Ausgang 32A 230V IEC 60309 | 1 |
| Ausgang 32A 400/230v IEC 60309 3ph | 1 |
| Ausgang 63A 400/230v IEC 60309 3ph | 1 |
| Ausgang 125A 400/230v IEC 60309 3ph | 1 |
| Ausgangsanschluss AC | 400V 3-Phasen IEC 60309 oder Schraubklemme |



BATTERIESPEICHER MIT GENERATOR, EINGESETZT ZUR VERSORGUNG EINES BAUSTELLENCONTAINERS



Optional

| | |
|--|------|
| Solar-PV-Laderegler | MPPT |
| Ladeanschluss für Elektrofahrzeuge | EVC |
| Kuundenspezifische Steckdosenvarianten | CS |
| Kundenspezifische Farbe | DCCX |

