

# 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.

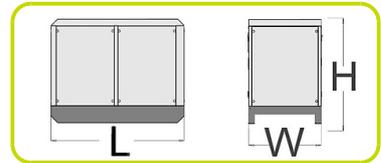


## Input Spezifikationen

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

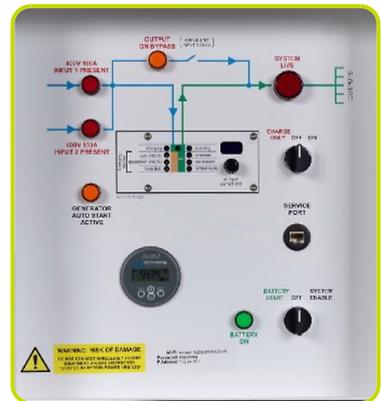
## Technische Daten

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

