

# OFF GRID LX 20/60



## MERKMALE:

- Wartungsfreie Deep-Cycle OPzV-S Batterien
- Erweitertes EMS mit Touchscreen-Steuerung
- GSM-Fernüberwachung
- DC-Isolator für das ganze System mit Vorladefunktion
- Automatischer Bypass für das ganze System



## Output Spezifikationen

Ausgangsleistung (Dauerleistung)	kVA	20
Spitzenausgangsleistung (5s)	kW	40
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Phasen		1



## Batterie Spezifikationen

Batterie (Typ)		Blei-Gel-Säure OPzV-S
Batterie Nennspannung	V	50
Lebensdauer der Batterie bis 80% DoD	cycles	2000
Batterienennkapazität (größe)	kWh	60
Nutzbare Energie (@80% DoD)	kWh	48



## 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.

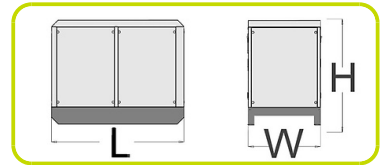


## Input Spezifikationen

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

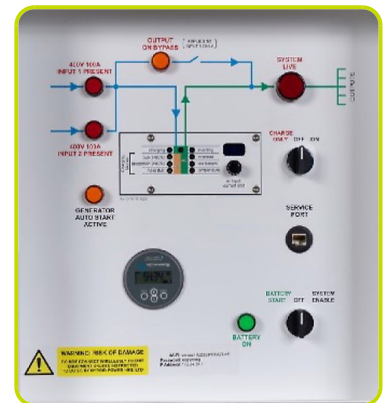
## Technische Daten

Länge	(L) mm	2012
Breite	(W) mm	1183
Höhe	(H) mm	2012
Gewicht	kg	2994
Schutzart	IP	34
Betriebstemperatur	°C	-20...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 63A 230V IEC 60309	1
Eingangs Sektion	IEC 60309 oder Schraubklemme
FI-Schutzschalter RCBO / RCD	✓
Ausgang 16A 230V IEC 60309	1
Ausgang 32A 230V IEC 60309	2
Ausgangsanschluss AC	IEC 60309 or hardwire stud



## BATTERIESPEICHER MIT GENERATOR, EINGESETZT ZUR VERSORGUNG EINES BAUSTELLENCONTAINERS



## Optional

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

