

## OFF GRID LX 20/60



### CARATTERISTICHE:

- Batteria OPzV-S esente da manutenzione
- EMS avanzato con controllo touch screen
- Corrente passante 100A
- Monitoraggio remoto GSM
- Sistema completo DC isolato con pre-carica
- V50 Power™ per una maggiore stabilità del bus CC
- Auto Bypass completo del sistema



### Specifiche di uscita

Potenza in uscita (Continua)	kVA	20
Potenza di picco in uscita (5s)	kW	40
Tensione	V	230
Frequenza	Hz	50
Fasi		1



### Specifiche della batteria

Batteria (Tipo)	Gel acido di piombo OPzV-S	
Durata della batteria all'80% DoD	cicli	2000
Capacità nominale batteria (taglia)	kWh	60
Energia utilizzabile (@80% DoD)	kWh	48



### Descrizione generale

Off Grid LX è un sistema universale BES (Battery Energy Storage) ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Fornisce energia affidabile nel modo più economico e rispettoso dell'ambiente. L'energia immagazzinata all'interno dell'unità 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.



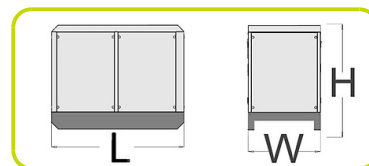
### Specifiche in entrata

Ingresso massimo Monofase 230V	A	125
Corrente passante del sistema	A	100



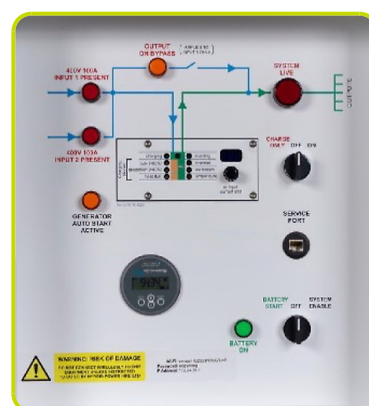
### Dati di installazione

Lunghezza	(L) mm	2012
Larghezza	(W) mm	1183
Altezza	(H) mm	2012
Peso	kg	2994
Grado di protezione	IP	34
Intervallo della temperatura di esercizio (ricarica sospesa con temperatura inferiore a 0°C)	°C	-20...55



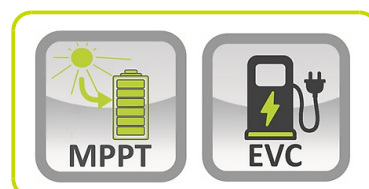
### Strumenti, controlli e connessioni

Pannello di controllo dello stato del sistema	✓
Condizione della batteria	✓
Isolatore principale della batteria	✓
Monitoraggio remoto GSM	✓
Segnale di avvio automatico del generatore automatico	✓
Ingresso Spina 63A 230V IEC 60309	1
Connessione di ingresso	IEC 60309 o hardwire stud
MCB's in uscita	✓
Uscita Presa 16A 230V IEC 60309	1
Uscita Presa 32A 230V IEC 60309	2
Collegamento di uscita AC	IEC 60309 or hardwire stud



### Caratteristiche opzionali

Regolatore di carica per solare fotovoltaico	MPPT
Presca di ricarica per veicoli elettrici	EVC
Distribuzione prese personalizzate	CS
Colori personalizzati	DCCX



### BATTERY STORAGE FORNITO CON IL GENERATORE SUL SITO UNITA' WELFARE



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 24/05/2022 (ID 17244)

©2022 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

