

LX 60/100 LFP



Główne cechy

- Wyjście trójfazowe
- Przyjazny użytkownikowi interfejs sterowania i operatora
- Zdalne monitorowanie GSM
- Łatwe serwisowanie
- Łatwa obsługa
- Proste i szybkie uruchomienie



Dane wyjściowe

Znamionowa moc wyjściowa (ciągła)	kVA	60
Moc wyjściowa szczytowa (5s)	kW	120
Napięcie znamionowe (jednofazowe)	V	230
Napięcie znamionowe (trójfazowe)	V	400
Częstotliwość	Hz	50/60
Liczba faz		3
Nominalna pojemność energetyczna	kWh	96.0
Referencyjna temperatura otoczenia	°C	25



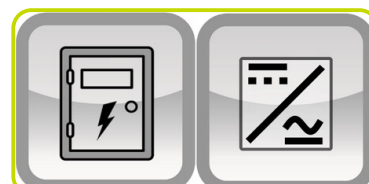
Dane systemowe

Przepustowość systemu	A	125
Zakres temperatury pracy	°C	-10.. +50
Stopień ochrony	IP	44
Moc akustyczna (LWA)	dBA	76
Poziom ciśnienia akustycznego z @ 1 m	dBA	58



Falownik

Ilość	szt.	6
Moc znamionowa pozorna	kVA	10
Współczynnik mocy / Zasięg		±0.8



Specyfikacja baterii

Ilość modułów baterii	szt.	20
Bateria (typ)	Li-Ion LFP	
Pojemność modułu	kWh	4.8
Napięcie znamionowe akumulatora	V DC	48
Poziom wyładowania (DoD)	%	90
Żywotność baterii	cykle	6000
Użyteczna energia @ DoD / strona AC	kWh	82.9
Całkowita waga baterii	kg	800

Przyrządy, elementy sterujące i połączenia

Zabezpieczenie przetwornicy przed zwarcieniem	✓
Zabezpieczenie przetwornicy przed przeciążeniem	✓
Zabezpieczenie przetwornicy przed nadmierną temperaturą	✓
Ochrona przetwornicy przed niskim poziomem baterii	✓
Panel kontrolny stanu systemu	✓
Stan akumulatora	✓
Główny izolator akumulatora	✓
Zdalne monitorowanie	✓
Sygnał automatycznego startu generatora	✓

Podłączenie zasilania wejściowego

125A CEE 3P+N+T -SIATKA	1
125A CEE 3P+N+T-DG	1

Podłączenie zasilania wyjściowego

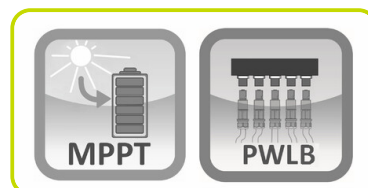
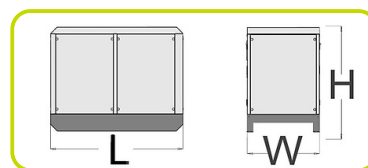
16A CEE 2P+T	1
32A CEE 3P+N+T	1
63A CEE 3P+N+T	1
125A CEE 3P+N+T	1
Indywidualne gniazda RCD 1-fazowe	✓
Zwykły wyłącznik różnicowoprądowy do gniazd 3-fazowych	✓

Wymiary całkowite

Długość	(L) mm	2240
Szerokość	(W) mm	1160
Wysokość	(H) mm	2118
Waga	kg	2250

Funkcje opcjonalne

1x Regulator ładowania ogniw fotowoltaicznych 5.8kW 250V	MPPT
2x Regulator ładowania ogniw 11.6KW 250V	MPPT2
4x Regulator ładowania ogniw 23.2KW 250V	MPPT4
Zestaw na zimną pogodę	CWK
Przejskie 200A	P200
Powerlock connection	PWLB
Galwanizowane płozy	GSB



The information is aligned with the Data file at the time of download.
Printed on 19/10/2026 (ID 20790)

©2026 | PR Industrial S.r.l. – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice