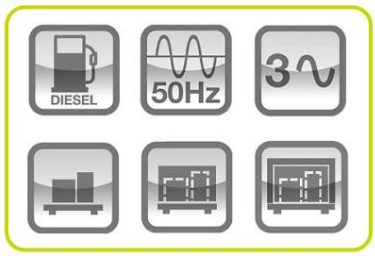
GDW-85B/FNE

Номінальна потужність		
Аварійне резервне живлення ESP	кВА	82,5
Аварійне резервне живлення ESP	кВт	66,0
Прайм-потужність PRP	кВА	75,0
Прайм-потужність PRP	кВт	60,0
Напруга	В	400/230
Частота	Гц	50
Коефіцієнт потужності	cos ϕ	0,8
Фази		3
Паливо		Дизель



Визначення рейтингів (ISO-8528-1)
ESP - Аварійне резервне живлення:
Це максимальна потужність, доступна протягом змінної послідовності електричної потужності за зазначених робочих умов, яку генераторна установка здатна видавати у разі відключення електроенергії від мережі або в умовах випробувань протягом 200 годин роботи на рік з дотриманням інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Допустима середня вихідна потужність протягом 24 годин роботи не повинна перевищувати 70 % від потужності, що підвищує потужність (ESP).
PRP - Основна сила:
Вона визначається як максимальна потужність, яку генераторна установка здатна безперервно видавати, забезпечуючи змінне електричне навантаження при роботі протягом необмеженої кількості годин на рік за узгоджених умов експлуатації з дотриманням інтервалів та процедур технічного обслуговування, встановлених виробником. Допустима середня вихідна потужність протягом 24 годин роботи не повинна перевищувати 70% від основної потужності.

Допустиме навантаження класу G2 відповідно до ISO 8528-5: Вищі класи продуктивності перевіряються на запит.

Генераторні установки відповідають маркуванню ЄС, яке включає наступні директиви та стандарти, а також подальші модифікації та інтеграцію:
• 2006/42/CE Безпека машин
• 2014/30/UE Електромагнітна сумісність
• 2014/35/UE електрообладнання, призначене для використання в певних межах напруги
• 2000/14/ЄС Рівень звукової потужності. Викиди шуму від зовнішнього обладнання. (з змінами 2005/88/ЄС) – Якщо застосовується

• 97/68/ЄС Викиди газоподібних та твердих забруднюючих речовин. (зі змінами, внесеними Директивою 2016/1628 ЄС) – якщо застосовується
• ISO 8528, якщо застосовується

• 2011/65 Директиви про вміст небезпечних речовин (ROHS)

• EN 12100, EN 13857, EN 60204 згідно з ISO8528-13
Компанія з сертифікатом якості ISO 9001

www.pramac.com

Технічні характеристики двигуна

Марка двигуна		Boudouin
Модель		4M10G4D0/S
Номінальна швидкість роботи	об/хв	1500
Система охолодження двигуна		Вода
Рівень викидів вихлопних газів		Сертифіковано як невикидне
Кількість циліндрів та їх розташування		4 в черзі
Зміщення	$см^3$	4087
Прагнення	Тип	З турбонаддувом
Регулятор швидкості		Електронний
Повна потужність двигуна ESP	кВт·м	80
Повна потужність двигуна PRP	кВт·м	72
Потужність вентилятора	кВт·м	3
Потік повітря вентилятора	$м^3$/хв	146
Загальний обсяг нафти		14
Загальний об'єм охолоджувальної рідини		9.4
Паливо		Дизель
Питома витрата палива 100% ESP	г/кВт·год	218,9
Питома витрата палива 75% від рекомендованої роздрібної ціни	г/кВт·год	208,7
Система запуску		Електричний
Електричне коло	В	12

Технічні характеристики генератора змінного струму

Марка генератора змінного струму		Мекк Альте
Модель		ECP32-1L4 C
Намотування		Стандартний
З'єднання обмоток	Тип	Зірка серіалу
Частота	Гц	50
Напруга	В	400
Фази		3
Коефіцієнт потужності	cos ϕ	0,8
Температура в режимі очікування 27°C	кВА	82,5
Номінальна тривала температура 40°C	кВА	75
ККД при 100% навантаженні	%	89,9
Тип		Безщітковий
Поляки		4
Допуск напруги	%	1
Клас		H
Захист інтелектуальної власності		23

Дані встановлення

Загальний потік повітря	$м^3$/хв	166
Потік вихлопних газів PRP	$м^3$/хв	15,74
Температура вихлопних газів	°C	700
Витрата палива 75% рекомендованої рекомендованої роздрібної ціни	л/год	13.03
Витрата палива 100% рекомендованої роздрібної ціни	л/год	17.67

www.pramac.com

Паливний бак - доступні опції:

Замовляється разом з обладнанням (за потреби)		
АВТОНОМІЯ		
8PFT Тривалість виконання 75% PRP	год	26,86
MFT-S Час виконання 75% PRP	год	26,86
MFT-M Тривалість виконання 75% PRP	год	38,37
MFT-L Час роботи 75% PRP	год	76,75

Пластиковий паливний бак PFT	Тип	8
Місткість паливного бака 8PFT	л	350
Розташування паливного бака 8PFT		Внутрішній
.		
Металевий паливний бак MFT	Тип	C
Місткість паливного бака MFT-S	л	350
Розташування паливного бака MFT-S		Внутрішній
.		

Металевий паливний бак MFT	Тип	M
Місткість паливного бака MFT-M	л	500
Розташування паливного бака MFT-M		З підосновою
MFT-M EXTRA Length (лише для відкритих версій)	мм	417
MFT-M EXTRA Height (для відкритих/навісних версій)	мм	238
MFT-M EXTRA Weight	кг	293
.		
Металевий паливний бак MFT	Тип	Л
Місткість паливного бака MFT-L	л	1000
Розташування паливного бака MFT-L		З підосновою
MFT-L EXTRA Length (лише для відкритих версій)	мм	417
MFT-L EXTRA Height (відкриті/з навісом версії)	мм	464
MFT-L EXTRA Weight	кг	415

Електричні дані

Напруга акумулятора	В	12
Напруга генератора	В	400/230
Частота	Гц	50
Фази		3
Коефіцієнт потужності	cos ϕ	0,8
Максимальний струм	A	119
Номінальний струм	A	108
Автоматичний вимикач	A	125

www.pramac.com

Панель керування – доступні опції:

ПАНЕЛЬ РУЧНОГО ДИСТАНЦІЙНОГО ЗАПУСКУ	ПАНІ
ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ	АКТП
МОДУЛЬНА ПАРАЛЕЛЬНА ПАНЕЛЬ	МПП

MRS - ПАНЕЛЬ РУЧНОГО ДИСТАНЦІЙНОГО ЗАПУСКУ

- Ручний та дистанційний контролер запуску
- Функція автоматичного запуску при збоях
- у мережі, вимірювання 3-фазної
- мережі, захист 3-фазного генератора
- Напрацювання
- 50 подій, попереджень або тривог щодо вимкнення з позначкою напрацювання

Живлення від автоматичного вимикача та/або клемної шини

ACP - ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ

- Функція автоматичного збою електромережі (AMF)
- Контролер генераторної установки для роботи однієї генераторної установки в режимах очікування або основної потужності
- Повний моніторинг та захист генераторної установки
- Детальний журнал подій та продуктивності з часом і датою
- Широкий асортимент модулів дистанційного керування доступний як опція
- Широкий асортимент модулів розширення вводу/виводу доступний як опція

Живлення від автоматичного вимикача та/або клемної шини

MPP - МОДУЛЬНА ПАРАЛЕЛЬНА ПАНЕЛЬ

- Модульна паралельна панель дозволяє генераторній установці працювати паралельно (до 32 генераторних установок)
- Легке перемикання між паралельним живленням від мережі або кількома застосуваннями генераторних установок
- Повний моніторинг та захист генераторної установки
- Детальний журнал подій та продуктивності з часом і датою
- Широкий спектр можливостей зв'язку та підключення

Живлення від автоматичного вимикача та/або клемної шини

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ - Додаткове обладнання:

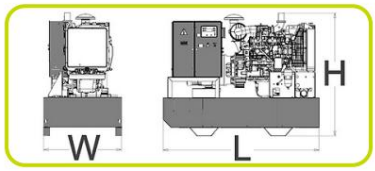
Зовнішня клемна панель	ЕТБ

www.pramac.com

ВІДКРИТА ВЕРСІЯ

- Опорна рама виготовлена зі зварного сталевого профілю
- Антивібраційні кріплення правильного розміру
- Гвинтові опорні ніжки
- Отвір для переміщення краном
- Захист рухомих та обертових частин від випадкового контакту
- Точка заземлення для з'єднання всіх металевих частин із землею

Розмірні дані Відкрита версія



Довжина	(Д) мм	2340
Ширина	(Ш) мм	1100
Висота	(В) мм	1510.5
Вага	кг	1130

ДОСТУПНІ ОПЦІЇ (ЛИШЕ ДЛЯ ВІДКРИТОЇ ВЕРСІЇ)

Промислова вихлопна система	IEC
Система витяжки житлових приміщень	ВДЕ
Критична вихлопна система	ЄЕС

ВЕРСІЯ З НАВІСОМ

- Всепогодний корпус з оцинкованого листового металу дозволяє захистити генераторну установку від корозії та агресивних умов
- Звукоізольовані корпуси резервуарів з високоякісного звукоізоляційного матеріалу та житловий глушник забезпечують низький рівень шуму
- Великі бічні дверцята забезпечують легке обслуговування та ремонт
- Двері оснащені ручками, що замикаються на ключ
- Опорна рама виготовлена зі зварного сталевого профілю
- Антивібраційні кріплення правильного розміру
- Гвинтові опорні ніжки
- Отвір для переміщення краном
- Захист рухомих та обертових частин від випадкового контакту
- Точка заземлення для з'єднання всіх металевих частин із землею

Розмірні дані Версія навісу

Довжина	(Д) мм	2770
Ширина	(Ш) мм	1133
Висота	(В) мм	1848.5
Вага	кг	1397

www.pramac.com

НАДЗВИЧАЙНО ТИХА ВЕРСІЯ CANOPY

- Надзвичайно тихий корпус з низьким рівнем шуму, підходить для встановлення поблизу центру міста та в будь-якому місці, де діють суворі обмеження щодо шумового випромінювання
- Надтихий корпус гарантує дуже низький рівень шуму завдяки додатковим звукоізоляційним модулям, високоякісному звукоізоляційному матеріалу та вбудованому глушнику.

- Всепогодний корпус з оцинкованого листового металу дозволяє захистити генераторну установку від корозії та агресивних умов
- Великі бічні дверцята забезпечують легке обслуговування та ремонт
- Двері оснащені ручками, що замикаються на ключ
- Опорна рама виготовлена зі зварного сталевого профілю
- Антивібраційні кріплення правильного розміру
- Гвинтові опорні ніжки
- Отвір в опорній рамі для переміщення краном
- Захист рухомих та обертових частин від випадкового контакту
- Точка заземлення для з'єднання всіх металевих частин із землею

ДОСТУПНІ ОПЦІЇ (ТІЛЬКИ ДЛЯ ВЕРСІЙ З НАВІСОМ)

Точка підйому даху	РЛП

www.pramac.com

Інформація узгоджується з файлом даних на момент завантаження.
Надруковано 20.02.2026 (ID 21463)

©2025 | PR Industrial Srl – Лок. Іль-П'яно – 53031 Казоле-д'Ельса (CI) – ІТАЛІЯ. Компанія, що знаходиться під управлінням та координацією Generac Power Systems Inc.| Усі права захищено | Зображення може не відображати фактичний вигляд упаковки. Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.