



15 kVA



66 kVA

2500 kVA

Характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель YANGDONG для тяжелых условий
- 12 В Стартер и генератор заряда
- Сменные воздушные, топливные и масляные фильтры
- Радиатор тропического типа
- Гибкий топливный шланг
- Клапан слива масла и удлинительный шланг
- Глушитель промышленного типа и стальной компенсатор
- Необслуживаемая стартерная батарея
- Водонагреватель
- Частота вращения двигателя 1500 об/мин

ГЕНЕРАТОР

- Стандарт защиты IP 21 - 23
- "Н" Класс изоляции
- Частота 50 Гц
- 4-полюсный бесщеточный генератор синхронного типа
- Автоматический регулятор напряжения
- Выходное напряжение 400/230 В AC - 1500 об/мин

ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ И ШАССИ

- Удобный дизайн для легкого подъема и переноски
- Высококачественная звукоизоляционная конструкция
- Модульная конструкция с легко снимаемыми гайками и болтами
- Запираемые двери
- Прозрачное окно для просмотра панели управления
- Электростатическая порошковая окраска, обеспечивающая защиту от суровых погодных условий
- Кнопка аварийного останова
- Топливный бак внутри шасси
- Антивибрационные прокладки (между двигателем - шасси, шасси - землей)

ОПЦИИ

- Термомагнитный переключатель (для автоматических моделей)
- Супер бесшумный навес (кожух)
- Мобильные генераторные установки
- Система автоматической заправки топливом
- Панель синхронизации
- 3-полюсный и 4-полюсный АВР
- Подогреватели топлива и масла
- Внешний топливный бак и система автоматической заправки топливом
- Фильтр Топливо - водоотделитель
- Система удаленного мониторинга и управления

Серии FN

Двигатели YangDong



МОДЕЛЬ			FN 17	FN 22	FN 28	FN 34	
ГРУППА	Резервная мощность	кВА	17	22	28	34	
		кВт	13,6	17,6	22,4	27,2	
	Основная мощность	кВА	15,4	20	25,4	30,90	
		кВт	12,3	16	20,3	24,72	
Номинальный ток		А	22,2	28,8	36,5	44,50	
ДВИГАТЕЛЬ	Двигатель		YANGDONG				
	Модель двигателя		YD480D	YND485D	YSD490D	Y495D	
	Кол-во и расположение цилиндров		4 с рядным расположением				
	Система сгорания		Непосредственный впрыск				
	Степень сжатия		18	18	18	18	
	Диаметр цилиндра		мм	80	85	90	95
	Ход поршня		мм	90	95	100	105
	Рабочий объем		л	1,809	2,15	2,54	2,97
	Аспирация			Естественная	Естественная	Естественная	Естественная
	Частота вращения вала двигателя		об/мин	1500			
	Объем системы смазки		л	6,7	6,7	7,6	8
	Резервная мощность		кВт/л.с.	16 / 20	18,7 / 25,2	23,1 / 31,2	30 / 40,5
	Номинальная мощность		кВт/л.с.	14 / 18,9	17 / 23	21 / 28	27 / 36,4
	Тип топлива			ЕВРО Дизель			
	Тип Регулятора			механический			
	Система охлаждения			жидкостная			
	Объем системы охлаждения		л	7,6	9	9	14
Расход топлива (л/ч)		при 100% нагрузке	4,1	5,5	6,5	6,9	
		при 75% нагрузке	3,1	4,2	4,8	6,1	
		при 50% нагрузке	2	2,8	3,1	5,2	
ГЕНЕРАТОР	Модель генератора		FLY164D	FLY184E	FLY184F	FLY184G	
	Частота		Гц	50			
	Мощность		кВА	17,7	24,75	30	35
	Напряжение		В	230 / 400			
	Род тока			3			
	Регулятор напряжения (AVR)			AS440			
	Регулировка напряжения			±1%			
	Степень защиты			H			
	Класс изоляции			IP 22			
Коэффициент мощности		cos	0,8				
РАЗМЕРЫ	Вес (с кожухом)		кг	610	630	680	750
	Вес (в открытом исполн.)		кг	480	500	550	600
	Ширина (с кожухом)		мм	900	900	900	900
	Длина (с кожухом)		мм	2000	2000	2000	2200
	Высота (с кожухом)		мм	1200	1200	1200	1350
	Емкость топливного бака		л	125	125	125	135

- 1) Резервная мощность: Максимальная мощность, доступная во время переменной последовательности подачи электроэнергии в указанных условиях эксплуатации, которую генераторная установка способна обеспечить в случае отключения электроэнергии. Перегрузка недопустима.
- 2) Основная мощность: Максимальная мощность, которую генераторная установка способна непрерывно выдавать при питании переменной электрической нагрузки. Средняя загрузка должна быть 70%. Генератор может быть перегружен на 10% в течение 1 часа за 12 часов.

Торговая А.Ş. оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, оборудование и аксессуары без предварительного уведомления.



LEROY-SOMER

FULL
ALTERNATOR

МОДЕЛЬ			FN 44	FN 50	FN 66	
ГРУППА	Резервная мощность	кВА	44	50	66	
		кВт	35,2	40	52,8	
	Основная мощность	кВА	40	454	60	
		кВт	32	36,3	48	
Номинальный ток		А	576	653	864	
ДВИГАТЕЛЬ	Двигатель		YANGDONG			
	Модель двигателя		Y4102D	Y4105D	Y4102ZLD	
	Кол-во и расположение цилиндров		4 с рядным расположением			
	Система сгорания		Непосредственный впрыск			
	Степень сжатия		18	18	18	
	Диаметр цилиндра		мм	102	105	102
	Ход поршня		мм	118	118	118
	Рабочий объем		л	387	41	387
	Аспирация			Естественная	Естественная	Турбо - Интеркулер
	Частота вращения вала двигателя		об/мин	1500		
	Объем системы смазки		л	13	13	13
	Резервная мощность		кВт/л.с.	36,3 / 49	42 / 56,7	52,8 / 71,3
	Номинальная мощность		кВт/л.с.	33 / 44,5	38 / 51,3	48 / 65
	Тип топлива			ЕВРО Дизель		
	Тип Регулятора			механический		
	Система охлаждения			жидкостная		
	Объем системы охлаждения		л	162	151	151
Расход топлива (л/ч)		при 100% нагрузке	9	88	127	
		при 75% нагрузке	68	67	102	
		при 50% нагрузке	55	55	75	
ГЕНЕРАТОР	Модель генератора		FLY184J	FLY224D	FLY224E	
	Частота		Гц	50		
	Мощность		кВА	44	55	66
	Напряжение		В	230 / 400		
	Род тока			3		
	Регулятор напряжения (AVR)			AS440		
	Регулировка напряжения			±1%		
	Степень защиты			H		
	Класс изоляции			IP 22		
Коэффициент мощности		Cos	08			
РАЗМЕРЫ	Вес (с кожухом)		кг	890	950	1040
	Вес (в открытом исполн.)		кг	740	790	860
	Ширина (с кожухом)		мм	900	950	1000
	Длина (с кожухом)		мм	2200	2300	2400
	Высота (с кожухом)		мм	1350	1400	1500
	Емкость топливного бака		л	135	145	180



D 300

НОВЕЙШИЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРОМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддержка дизельных и газовых генераторов
- Поддержка работы 400 Гц
- 400 журналов событий
- Все параметры редактируемы на лицевой панели
- 3-х уровневая конфигурация пароля
- Графический ЖК-дисплей 128x64
- Загружаемые языки
- Отображение формы волны (V - I)
- Гармонический анализ (V - I)
- Выходы MCB и GCB на 16 А
- 8 настраиваемых цифровых входов
- 6 настраиваемых цифровых выходов
- 3 конфигурируемых аналоговых входа
- CANBUS-J1939 & MPU
- 3 настраиваемых сервисных сигнала
- Многократный автоматический тренажер
- Еженедельный график работы
- Двойной взаимный резерв с равным старением генераторов
- Ручная «точная регулировка скорости» на выбранных ЭБУ
- Автоматическое управление топливным насосом
- Отключить функцию защиты
- Защита от превышения мощности
- Защита от обратного питания
- Защита от перегрузки IDMT

- Сброс нагрузки, фиктивная нагрузка
- Управление множественной нагрузкой
- Защита от дисбаланса тока
- Защита от дисбаланса напряжения
- Сигнализация заправки и кражи топлива
- Часы реального времени с резервным питанием от батареи
- Контроль скорости холостого хода
- Заряд батареи включен
- Поддержка боевого режима
- Множественное номинальное состояние
- Привод контактора и моторизованного выключателя
- 4-х квадрантные счетчики мощности генераторной установки
- Счетчики электроэнергии сети
- Счетчик заправки топлива
- Счетчик расхода топлива
- Дисплей диагностики модема
- Настраивается через USB, RS-232 и GPRS
- Бесплатная программа настройки
- Позволяет управление SMS
- Готовность к централизованному мониторингу
- Поддержка мобильных генераторов
- Автоматическая геолокация GSM
- Возможность подключения к GPS (RS232)
- Простое обновление прошивки USB
- Степень защиты IP65 с дополнительной прокладкой

ИЗМЕРЕНИЯ

- Напряжение сети и генератора PN / PP
- Частота сети и генераторной установки
- Фазные токи сети и генератора
- Токи нейтрали сети и генератора
- Сеть и генератор, фаза и общее, кВт, кВА, кВАр, пф
- Скорость двигателя
- Напряжение батареи

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматический перевод нагрузки без прерывания питания при аварии электросети на дизель-генератор (и обратно) с помощью AMF или ATS
- Управление удаленным пуском
- Управление ручным пуском
- Управление двигателем
- Удаленный блок управления и отображения
- Отображение формы волны напряжения и тока
- Анализ искажений напряжения и тока

ОБМЕН ДАННЫМИ

- SB - порт
- RS - 232 (2400 - 57600 baud)
- J1939-CANBUS
- Геолокация через GSM
- Поддержка GPS (RS - 232)
- Централизованный Интернет-мониторинг
- Отправка SMS-сообщений
- Отправка электронной почты
- Программное обеспечение для ПК: Rainbow Plus
- Modbus RTU - TCP/IP



Abdurrahmangazi Mah. İmamoğlu Sok.
No:C/6 34887 Sancaktepe / İSTANBUL

- ☎ 0850 222 86 28
- ☎ +90 216 561 10 03
- ✉ info@fullgenerator.com
- 📷 full_generator
- 📌 /fullgenerator



www.fullgenerator.com