



Техническая спецификация Дизель-генераторная установка

TAF-P-125W

Общая информация	
Мощность PRP	125 кВА (100 кВт)
Мощность ESP	137,5 кВА (110 кВт)
Режим работы	Основной / Резервный
Панель управления	Deep Sea 4522
Исполнение	Шумозащитный кожух
Длина	3 000 мм
Ширина	1 300 мм
Высота	1 905 мм
Емкость топливного бака	250 л.
Вес	2 210 кг.

PRP - мощность генераторного агрегата при работе на переменную нагрузку без ограничения времени работы. Перегрузочная способность составляет 10 % в течение одного часа через каждые 12 часов непрерывной работы. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

ESP - это резервная мощность, которую агрегат может развивать при работе на изменяющуюся электрическую нагрузку во время перебоев в подаче электроэнергии, при этом не допускается перегрузка. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

Двигатель	
Производитель двигателя	TAFE Motors & Tractors Limited
Марка двигателя	TAFE Power
Модель двигателя	1401 ES
Количество цилиндров	4
Система подачи воздуха	турбонаддув с промежуточным охл.
Мощность двигателя, л.с.	160
Рабочий объем, см ³	4 910
Степень сжатия	17:1
Тип / класс	электронный (Hz ± 1,5%)
Диаметр и ход поршня	108 x 134 мм
Расход топлива на 75% нагрузке	19,5 л./ч.
Тип охлаждения	водяное
Объем масляного картера (с фильтрами)	18 л.
Электрическая система двигателя	12В пост. тока

Альтернатор	
Марка	Stamford / Leroy Somer (опционально)
Фаза	3 фазы
Напряжение	400 В / 230 В
Тип альтернатора	одноподшипниковый, бесщеточный, трехфазный, класс изоляции H
Коэффициент мощности	0,8
Номинальная скорость / частота	1 500 об/мин, 50 Гц

Пульт управления	
Марка	Deep Sea
Модель	DSE 4522
Режимы	ручной / автоматический
Измерение и отображение основных параметров работы генератора	Да
Поддержка удаленного мониторинга параметров генератора	RS485, MODBUS

Рекомендованная цена	без АВР	с АВР
3-фазное исполнение	25 497 USD	26 746 USD



Комплектация
<ul style="list-style-type: none">промышленный двигатель TAFE POWERгенератор переменного тока STAMFORDпульт управления Deep Seaтопливная система BOSCHшумозащитный кожухавтомат защиты генераторасистема подогрева для запуска при низких температурахАКБстатическое зарядное устройствозаправка маслом и ОЖавтомат ввода резерва (опционально)

Гарантия
режим PRP: 18 месяцев с даты отгрузки оборудования со склада, или 12 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию, или 2 500 часов эксплуатации. Гарантия прекращает свое действие с наступлением того из условий, которое произойдет первым. режим ESP: 30 месяцев с даты отгрузки оборудования со склада, или 24 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию, или 1 500 часов эксплуатации (не более 750 часов в год). Гарантия прекращает свое действие с наступлением того из условий, которое произойдет первым.

Соответствие стандартам
ISO9001:2015, Директива 2006/42/ЕС "Машины и механизмы", 2014/35/EU "Низковольтное оборудование", ГОСТ13822-82 "Электроагрегаты и передвижные электростанции дизельные. Общие технические условия", ТР ТС "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС "Электромагнитная совместимость технических средств"

Дизельные генераторы **TAFE POWER** отличаются качеством, надежностью и передовыми технологиями. Они обеспечивают экономичную эксплуатацию, отличную топливную экономичность, что особенно важно при обеспечении объектов электроэнергией в постоянном режиме.

Технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Эксклюзивный дилер на территории РФ

СИНЕРА

ООО СИНЕРА

8 800 100-7070, +7 495 786-4812

info@cinera-energy.ru

www.cinera-energy.ru

127299, Москва, ул. Космонавта Волкова, д.10, стр.1