ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»
141281, РФ, Московская обл., г. Ивантеевка, Санаторный проезд д.1, к.4а , пом.1, комн. 22
Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65
Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20, для регионов: 8-800-250-41-44
info@tss.ru, www.tss.ru
ОГРН 1027700216565, ИНН 7702325027

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-500С-Т400-1РМ20

Карточка товара на сайте tss.ru





Артикул: 021268
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 550 кВт
Напряжение: 400/230 В
Двигатель: FPT (Iveco) CR16TE1W.S550
Генератор:
Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор TFi 690TS серийно производится на мощностях современного производственного комплекса, надежный и долговечный в эксплуатации, разработан для построения систем основного электроснабжения, номинальной мощностью 500 кВт (625 кВА) и максимальной мощностью 550 кВт (688 кВА). Дизельный генератор TFi 690TS также можно рекомендовать к установке в качестве резервного дизельного генератора на объекты, где недопустимы перебои в энергоснабжении. Дизельные генераторы серии Premium поставляются для нужд таких требовательных заказчиков как Министерство обороны России, МЧС, МВД, для ведущих предприятий в областях строительства, нефтегазового сектора, ЖКХ и других отраслей Превосходные характеристики дизельных генераторов TFi 690TS складываются из множества факторов, в том числе, выбора самых современных моделей двигателей, особенностей конструкции рамы, свойств синхронных генераторов и многих других. Достоинства дизельного генератора TFi 690TS Надежность работы и долговечность эксплуатации вследствие применения высококачественных и высокотехнологичных комплектующих и агрегатов. Возможность применения как в качестве основного, так и в качестве резервного источника электроснабжения. Увеличенный ресурс работы двигателей. Эффективный запуск в холодное время года. Низкий расход топлива и моторного масла. Низкий уровень шума и вибраций. Увеличенная периодичность технического обслуживания, в т.ч. замены фильтров и масла. Низкая стоимость расходных материалов. Высококачественные генераторы переменного тока. Современные многофункциональные контроллеры управления ДГУ Lovato, с многоязычным меню, в т.ч. и на русском языке. Удобный и интуитивно понятный интерфейс управления работой ДГУ. Прочная стальная рама оригинальной конструкции с интегрированным топливным баком. Проведение тестирования каждой ДГУ под нагрузкой перед отправкой заказчику продолжительностью не менее 2-х часов. Собственное производство и конструкторский отдел позволяют вносить существенные изменения в конструкцию ДГУ. Соответствие российским и международным стандартам. Увеличенная гарантия сроком до 3 лет, либо 2000 моточасов наработки, в зависимости от того, что наступит раньше. Двигатель FPT CR16TE1W.S500 производитель - FPT (Италия); максимальная мощность 559 кВт; 6 цилиндров, рядное расположение цилиндров; с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха; рабочий объём двигателя - 15,9 л; электронный регулятор оборотов; рекомендуемый тип моторного масла SAE 15W40/10W30; конструкция двигателя обеспечивает минимальный уровень шума; стандартный интервал замены масла 600 моточасов. Синхронный генератор TSS-SA-500(E) постоянная мощность 500 кВт; система возбуждения SHUNT; самовозбуждение; КПД 94,3%; степень изоляции H; класс защиты обмотки IP23. Система управления В качестве базового исполнения, дизель генераторы серии TSS Premium оснащаются итальянскими контроллерами управления Lovato RGK-800. Контроллеры Lovato были спроектированы с учетом всех последних достижений науки и техники с целью применения на генераторных установках с функцией контроля напряжения в сети электроснабжения. Основные характеристики: управление ДГУ с функцией автоматического управления переключением СЕТЬ/ДГУ; графический LCD дисплей разрешением 128x80 пикс., с подсветкой, с 4-мя уровнями серого цвета; многоязычный (включая русский язык) интерфейс управления; шина расширения с 3-мя разъемами для подключения модулей расширения серии EXP; расширенные программируемые функции для входов/выходов; управление 4-мя альтернативными настройками, выбор которых осуществляется с помощью переключателя; встроенная в ПЛК (Программируемый Логический Контроллер) логика с пороговыми значениями, счетчиками, аварийной сигнализацией и тех. состояниями; аварийная сигнализация, полностью настраиваемая пользователем; внешний оптический вход для программирования: гальванически развязанный, высокоскоростной, IP65, совместимый с USB и Wi-Fi; часы реального времени с энергосберегающим режимом; память на 250 событий; поддержка внешних аварийных сигналов и внешних устройств. По желанию заказчика ДГУ этой серии могут оснащаться контроллерами производства SmartGen, ComAp, DeepSea и других производителей. Соответствие российским и международным стандартам Сертификат соответствия таможенного союза ЕАС C-RU.АУ05.В.05307. Соответствуют техническим регламентам таможенного союза: 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и международному стандарту ISO 9001:2011 ГАРАНТИЯ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ На дизель генераторные установки серии Premium на базе двигателей Baudouin установлен гарантийный срок эксплуатации сроком 3 года с даты поставки, либо наработка 2000 моточасов, в зависимости от того, какое событие наступит раньше Всегда в наличии запасные части и расходные материалы. Наличие обширной сети партнерских сервисных центров, представленной в различных регионах России, позволяет быстро и своевременно выполнять сервисное обслуживание дизельного генератора Возможные варианты Кодового наименования модели Дизельный генератор ТСС АД-500С-Т400-1РМ20 (АД500-Т400, АД500С-Т400)

Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	688
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	900
Объём системы охлаждения (л)	65
Объём топливного бака (л)	1050
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	122
Расход топлива при 75% мощности л/ч	93
Расход топлива при 100% мощности л/ч	63
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	450, 1000x980
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3550x1550x2000
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	FPT (Iveco)
Двигатель	FPT (Iveco) CR16TE1W.S550
Мощность двигателя максимальная, кВт	570
Рабочий объём двигателя (л)	15,9
Емкость масляной системы (л)	32
Мощность генератора, кВт	520
КПД генератора, %	94,5
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	3400
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Высота рамы (мм)	300
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов