

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-50С-Т400-1РМ20 (МЕСС ALTE)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	62.5
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	68.8
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	90
Объем системы охлаждения (л)	18.5
Объем топливного бака (л)	150
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 75% мощности л/ч	10.2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2400x1050x1400
Экологический класс	Stage II
Производитель двигателя	FPT (Iveco)
Двигатель	FPT (Iveco) NEF45SM3.S500
Мощность двигателя максимальная, кВт	81
Количество цилиндров	4
Рабочий объем двигателя (л)	4,5
Емкость масляной системы (л)	12.8
Мощность генератора, кВт	50
КПД генератора, %	90.0
Точность регулировки напряжения (± %) 1	
Масса, кг	1031
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 016283

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 55 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: FPT (Iveco) NEF45SM3.S500

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор TFi 66MC серийно производится на мощностях современного производственного комплекса, надежный и долговечный в эксплуатации, разработан для построения систем основного электроснабжения, номинальной мощностью 48 кВт (60 кВА) и максимальной мощностью 53 кВт (66 кВА). Дизельный генератор TFi 66MC также можно рекомендовать к установке в качестве резервного дизельного генератора на объекты, где недопустимы перебои в энергоснабжении. Дизельные генераторы серии Prof 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 66MC 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 66MC 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 современным требованиям в области содержания вредных веществ в отработавших газах. Соответствие российским и международным стандартам. Увеличенная гарантия сроком до 3 лет, либо 2000 моточасов наработки, в зависимости от того, что наступит раньше. Двигатель FPT NEF45SM1A.S500 производитель - FPT (Италия); максимальная мощность 59 кВт; 4 цилиндра, рядное расположение цилиндров; с турбонаддувом; рабочий объем двигателя - 4,5 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 Mess Alte ECP32-2M/4 постоянная мощность 50 кВт; система возбуждения MAUX; самовозбуждение; КПД 90%; степень изоляции H; класс защиты обмотки IP23. Система управления В качестве базового исполнения, дизель генераторы серии TSS Premium оснащаются итальянскими контроллерами управления Lovato RGK-600. 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 ЖК-дисплей разрешением 128x80 пикселей, с подсветкой, с 4-мя уровнями серого цвета; 5 функциональных кнопок и кнопок настройки; 2 светодиодных индикатора для отображения режима работы и технического состояния ДГУ; многоязычный (включая русский язык) интерфейс управления; расширенные программируемые функции для входов/выходов; управление 4-мя альтернативными настройками, выбор которых осуществляется с помощью переключателя; аварийная сигнализация, полностью настраиваемая пользователем; внешний оптический вход для программирования; гальванически развязанный, высокоскоростной, совместимый с USB и Wi-Fi; память на 50 событий; поддержка внешних аварийных сигналов. По желанию заказчика ДГУ этой серии могут оснащаться контроллерами производства SmartGen, ComAp, DeerSea и других производителей. Соответствие российским и международным стандартам Сертификат соответствия таможенного союза EAC C-RU.AY05.B.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 Vaudooin 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-48С-Т400-1РМ20 (АД48-Т400, АД48С-Т400)