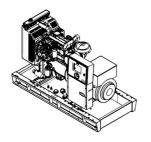
50 Нz дизельных генераторов

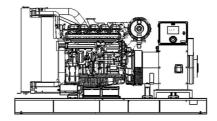


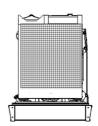


Значения выход. мощ.		
Мощность Standby (ESP)	kVA	730
	kW	584
Мощность Prime (PRP)Data Center Power (DCP)	kVA	660
	kW	528

Размер	ШхДхВ (mm)	Bec (kg)	Топлив. ба (lt)	кЗвук dB(A) @ 7m
С кабиной	1650x5360x2450	5422	970	82
Без кабины	1650x3500x2250	4281	970	N/A







Номинальная мощность

Мощность при переменной нагрузке в течение ограниченного времени. Работа в течение 200 часов в год при средней нагрузке 70%. Используется в качестве резервного питания при отключении в сети. Перегрузка не допускается.

Мощность Standby

Мощность при переменной нагрузке в течение ограниченного времени. Работа в течение 500 часов в год при средней нагрузке 70%. Используется в качестве резервного питания при отключении в сети. Перегрузка не допускается.

Мощность Prime

Постоянная мощность при переменной нагрузке. Средняя нагрузка не должна превышать 70%. Перегрузка 10% в течение 1 часа за 12 часов.

TTDTJ730DW5L20201031RU

+90 850 281 90 00 info@teksan.com www.teksan.com

50 Нz дизельных генераторов



двигатель			
Производитель		DOOSAN	
Модель		DP222LB	
Расположение цилиндров		V Тип	
Кол-во цилиндров		12	
Объем	lt	21,9	
Диаметр цилиндра	mm	128	
Ход поршня	mm	142	
Степень сжатия		15:01	
Аспирация		Турбонаддув-интерколер	
Регулятор		Електрический	
Система охлаждения		Жидкостное	
Объем ОЖ	lt	114	
Объем смазочного масла	lt	40	
Электрическая система	VDC	24	
Скорость / Частота 50 Hz	rpm	1500 rpm / 50 Hz	
Полная мощ.двигателя(Standby50Hz)	kW	664	
Рас.топлива п.нагрузке %110 ESP 50Hz	lt/h	162,7	
Рас.топлива п. нагрузке %100 PRP 50Hz	lt/h	147,1	
Рас.топлива п.нагрузке %75 PRP 50Hz	lt/h	109,2	
Рас.топлива п.нагрузке %50 PRP 50Hz	lt/h	73	
Темпер.выхлопа на выходе 50Hz	°C	481	
Поток выхлопных газов 50 Hz	m3/min	101	
Поток воздуха горения 50 Hz	m3/min	42,2	
Поток охлаждающего воздуха 50Hz	m3/min	860	

Генератор		
Производитель		LEROY-SOMER
Модель	TAL047F	
Кол-во фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Кол-во подшипников		????
Кол-во полюсов		4
Кол-во проводов		6
Регулирование напряжения (установившийся режим)		± %1
Класс изоляции		Н
Степень защиты		IP 23
Система возбуждения		?????????, ???????
Тип соединения		????????? ???????
Полный коэф.гармоник-без нагрузки		< %1,5
Частота	Hz	50
Выходное напряжение 50 Hz	VAC	230 / 400
Номинальная мощность (в резервном режиме) 400_50 Hz	kVA	730
RAted Power (Непрерывная) 400_50 Hz	kVA	600
КПД (4/4_400 V_50 Hz)	%	94,7

50 Hz дизельных генераторов





Характеристики кабины

Кабины генераторных установок TEKSAN соответствуют следующим характеристикам:

- Соответствие директивам 2000/14/ЕС, Сертифицированный уровень шума
- 2-х или 4-х точечное транспортирование в зависимости от размера кабины
- Глушитель шума на выхлопе, встроенный внутри кабины
- Кнопка экстренной остановки внутри кабины
- Усовершенствованные каналы воздухозаборника, обеспечивающие однородное охлаждение внутри кабины
- Выход воздуха радиатора и выход выхлопных газов, встроенный по направлению вверх
- Верхняя крышка кабины, обеспечивает наполнение воды и антифриза в радиатор
- Коррозионно-стойкие краски
- Повышенная звукоизоляции

Демонтируемые детали обеспечивают легкость обслуживания и транспортировки

Наряду со стандартными размерами кабин компания TEKSAN осуществляет производство кабин с требуемым заказчику уровнем шума и размерами.

Опцион установки и

Некоторые опционные устройства генераторной установки, предоставляемые Teksan:

- Генератор переменного тока среднего напряжения
- Программы дистанционного (Remote) радиатора
- Система автоматического наполнения топлива
- Топливный бак, масляный поддон, панели, нагреватели катушек переменного тока
- Генератор с двойным AVR и PMG
- Системы синхронизации
- Выходной выключатель генератора
- Панель передачи сеть-генератор | Изолированные кабины в соответствии с требованиями уровня шума | Сейсмические решения | Прицеп | Дистанционный мониторинг

TTDTJ730DW5L20201031RU

50 Нz дизельных генераторов



Особенности контроллера: ТЈ-509-Т

- ТЈ-509Т генераторный контролер будущего поколения с надежным и низкой себестоимостью дизайна, с множеством функций, с обширными средствами связи.
- В промышленной категории прибор соответствует самым жестким мировым стандартам безопасности, вибрации, ЕМС и экологичности. Обновление программного обеспечения может быть выполнено через порт USB.
- Мониторинг и программирование осуществляется через USB, RS485, Ethernet и GPRS на компьютере и Windows..
- Программное обеспечение Rainbow Scada предоставляет возможность неограниченного мониторинга и контроля с одного центра.

Функции

- АМF устройство непрерывного перехода
- ATS устройство непрерывного перехода
- Устройство дистанционного запуска•
- Устройство ручного запуска
- Контроллер двигателя
- Дистанционный мониторинг и контроль
- Экран осциллографа с формой волны V & I
- Анализ V & І гармоники
- Трансформатор тока генератора или нагрузки

Связь

- Ethernet
- GSM-GPRS
- Встроенный веб-сервер
- Веб-мониторинг
- Веб-программирование
- GSM-SMS
- Е-почта
- Modbus RS-485
- Modbus TCP/IP
- SNMP
- Доступ к USB (опционально)
- USB Device
- RS-485
- RS-232
- J1939-CANBUS



Соединения

- 3-фазная 4-х проводная, звезда
- З-фазная 4-х проводная, треугольник
- 3-фазная 3-х проводная, 3 CTs
- 3-фазная 3-х проводная, 2 СТѕ (L1-L2)
- 3-фазная 3-х проводная, 2 СТѕ (L1-L3)
- 2-фазная 3-х проводная, L1-L2
- 2-фазная 3-х проводная, L1-L3
- 1-фазная 2-х проводная

- Технические сведения и показатели соответствуют следующим стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG1.22, IEC 600341, BS 4999-5000, VDE 0530.
- Производятся в соответствии со стандартами: ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.
- Продукция компании Teksan постоянно совершенствуется. В связи с этим информация, содержащаяся в настоящем документе, может заменяться без дополнительных предупреждений.

ТВА: Вы можете запросить информацию ТВD: Проводится исследование NA: информации нет N/A: Не применяется TTDTJ730DW5L20201031RU