

<http://www.sdecpower.ru>

## Серия двигателей SC-DF



Радиопомехи серии

двигателей SC-DF

Подавление в соответствии с предоставлением VDE класса G:

Система управления серии двигателей SC-DF

Базовая рама крепится, панель управления конструкционной стали с навесной закрывающейся дверью. Панель управления изолирована от вибрации и состоит из следующих приборов: Манометр масла, указатель температура воды, электросчётчик аккумулятора, вольтметр и избирательный коммутатор, частотомер и счётчик времени. Модуль контроля ручной запуск и кнопка аварийной остановки установлены по стандарту.

Защитное устройство остановки с указателями при:

Высокой температуре охлаждения, низком напряжении масла и сверхскорости

Топливная система серии двигателей SC-DF

Подача топлива и линии возвращения установлены между двигателем, в перегородке на основной раме генератора..

Охлаждающий радиатор серии двигателей SC-DF

Радиатор и охлаждающий вентилятор, включающие защитные устройства, охлаждающие двигатель по заданному выпуску, в температура до 45 (113°F). Охлаждающий водоотливный клапан и гидрометрический створ установлены по стандарту.

Схема Монтажа серии двигателей SC-DF

Базовая рама / основной топливный бак

Полный энергоагрегат крепится на тяжелой конструкции базовой рамы из сварной стали. Базовая рама включает специально разработанные подъемники для стропных операции. Топливный бак 8 часовым объемом работы.

Связывание серии двигателей SC-DF

Двигатель и альтернатор непосредственно сочетаются посредством SAE фланец, поэтому нет возможности смещения после продолжительного использования. Маховик для регулирования скорости двигателя гибко сочетается с генератором, и был проведен полный анализ колебания крутящегося момента, для гарантии, что не будет вредной вибрации агрегата.

Буферная установка серии двигателей SC-DF

Буферная установка поставляется перед установкой между двигателем / альтернатором и базовой рамой для генераторов, включая BCP880S. AVM'S поставляется для установки между базовой рамой и полом на все другие комбинаций генераторов.

Защитное устройство

Вентилятор, привод вентилятора и привод альтернатора с аккумулятором полностью оснащены личной защитой. Протектор от камней защищает сердцевину радиатора от всех случайных повреждений.

Общая Установка серии двигателей SC-DF

Дизель-агрегат сконструирован и изготовлен для установки в здании, защищающем дизель-агрегат от плохой погоды. Имеются различные защитные контейнеры ISO и контейнеры для ослабления звука.

Документ серии двигателей SC-DF

Полный комплект эксплуатационных инструкций, руководства обслуживания и монтажные схемы поставляются вместе с каждым дизель-агрегатом.

Экзамен завода серии двигателей SC-DF

Дизель-агрегат проходит тест на нагрузку перед отправкой. Все защитные устройства, управляющие функции проверяются, генератор и его системы проходят проверку, подтверждаются и затем готовятся к отправке. Сертификация экзамена предоставляется по стандарту.

Окончательное Оснащение серии двигателей SC-DF

Грунтовое покрытие на все оборудование. Отделочное покрытие по производственному стандарту.

Стандарты качества серии двигателей SC-DF

Оборудование соответствует с следующим стандартам: ISO3046, IEC34-1, ISO8528, AS1359, GB/T2820

Гарантия на продукцию серии двигателей SC-DF

На все оборудование гарантия в течение 12 месяцев с даты ввода или 1000 часов работы, что произойдет раньше.

Просмотрите Гарантийное Заявление SC-DF по всем условиям

спецификации. Возможны дополнительные условия гарантии, для подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с местным SC-DF дилером.

Оборудование должно использоваться только в соответствии с рекомендованными операционными технологиями, и при соблюдении технических требований нагрузок.

Разное

Сжатая упаковка на экспорт.

Спецификация и дизайн серии двигателей SC-DF могут изменяться без предварительного уведомления.

## Серия двигателей SC-DF

### Соответствующие Характеристики продукта

Название модели	Тип двигателя	Мощность номинальная кВА/кВт		Мощность максимальная кВА/кВт		Нетто (кг)	Габариты (мм) Д Ш В			Расход топлива л/ч	Модель звукопроницаемого балдахина
SD-D13	295AD	13	10	14	11	570	1700	840	1220	2.5L/hr	1860×900×1200
SD-D20	395AD	20	16	22	18	610	1850	940	1220	4.0 L/hr	1900×900×1200
SD-D25	495AD	25	20	28	22	690	2050	940	1240	5.5 L/hr	1970×930×1250
SD-D30	495AD	30	24	33	26	750	2050	940	1240	6.5 L/hr	2070×930×1250
SD-D38	495AZD	38	30	41	33	804	2050	895	1390	7.6 L/hr	2270×930×1280
SD-D50	4135D	50	40	55	44	1500	2316	1035	1540	9.8 L/hr	K3350/ H3200
SD-D63	4135D	63	50	69	55	1500	2316	1035	1540	8.6 L/hr	K3350/ H3200
SD-D80	4135AD	80	64	88	70	1820	2440	1100	1600	15.3 L/hr	K3350/ H3200
SD-D94	4135 AZD-1	94	75	103	83	1820	2440	1100	1600	16.3 L/hr	K3350/ H3200
SD-D94	6135D	94	75	103	83	1820	2770	1100	1600	16.3	K4920/

										L/hr	H4300
SD-D113	4135 AZD-2	113	90	124	99	1500	2440	1100	1600	20.1 L/hr	K4920 /H4300
SD-D113	6135AD	113	90	124	99	1820	2770	1100	1600	21.3 L/hr	K4920/ H4300
SD-D125	4135 AZD-2	125	100	138	110	1500	2770	1100	1600	21.3 L/hr	K4920 /H4300
SD-D125	6135AD	125	100	138	110	1820	2850	1220	1700	21.3 L/hr	K4920/ H4300
SD-D150	6135JZD	150	120	165	132	1980	2880	1220	1930	22.5 L/hr	K4920/ H4300
SD-D188	6135AZD	188	150	206	165	1820	2880	1220	1930	21.3 L/hr	K4920/ H4300
SD-D188	12V135D	188	150	206	165	3180	3500	1370	1980	22.5 L/hr	K4920/ H4300
SD-D188	G128ZLD	188	150	206	165	2440	3052	1400	1890	19.8 L/hr	K4920/ H4300
SD-D225	12V135AD	225	180	248	198	3180	3720	1370	1980	22.5 L/hr	K4920/ H4600
SD-D225	G128 ZLD2	225	180	248	198	2530	3122	1400	1890	19.8 L/hr	K5320/ H5200
SD-D250	12V135 JZD	250	200	275	220	3520	3580	1576	2158	22.5 L/hr	K5320/ H5200
SD-D250	G128 ZLD1	250	200	275	220	2658	3350	1420	1900	21.3 L/hr	K5320/ H5200
SD-D275	12V135 JZD	275	220	303	242	3520	3580	1576	2158	22.5 L/hr	K5320/ H5200
SD-D313	12V135AZD	313	250	344	275	3520	3630	1576	2158	22.5 L/hr	K5320/ H5200
SD-D375	12V135 AZLD	375	300	413	330	3520	3954	1220	2095	22.5 L/hr	K5320/ H5200