







1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

1 Страна производитель Турция 2 Марка двигателя PERKINS 4 Марка двигателя CROMPTON GREAVES 6 Максимальная мощность, кВА 9 7 Максимальная мощность, кВТ 7,2 8 Номинальная мощность, кВТ 6,4 9 Номинальная мощность, кВТ 6,4 10 Модель двигателя 403A-11G 11 Кол-во цилиндров / Конфигурация 3-INLINE 12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем системы смазывания, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грт / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm
4 Марка альтернатора CROMPTON GREAVES 6 Максимальная мощность, кВт 7,2 7 Максимальная мощность, кВА 8 8 Номинальная мощность, кВт 6,4 10 Модель двигателя 403A-11G 11 Кол-во цилиндров / Конфигурация 3-INLINE 12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, кWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50%
6 Максимальная мощность, кВА 9 7 Максимальная мощность, кВт 7,2 8 Номинальная мощность, кВт 6,4 10 Модель двигателя 403A-11G 11 Кол-во цилиндров / Конфигурация 3-INLINE 12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, кWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 10% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, м3/мин 1,8 <td< td=""></td<>
7 Максимальная мощность, кВА 8 9 Номинальная мощность, кВт 6,4 10 Модель двигателя 403A-11G 11 Кол-во цилиндров / Конфигурация 3-INLINE 12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршия, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения 7 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем охлаждающей жидкости, л 7 20 Электрическая системы 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток выхлопных газов, м3/мин 0,7 27 П
8 Номинальная мощность, кВт 6,4 9 Номинальная мощность, кВт 6,4 10 Модель двигателя 403A-11G 11 Кол-во цилиндров / Конфигурация 3-INLINE 12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток выхлопных газов, м3/мин 0,7
9 Номинальная мощность, кВт 6,4 10 Модель двигателя 403A-11G 11 Кол-во цилиндров / Конфигурация 3-INLINE 12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 23 Расход топлива, л/час 75% 2 25 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток выхлопных газов, м3/мин 0,7 27
10 Модель двигателя 403A-11G 11 Кол-во цилиндров / Конфигурация 3-INLINE 12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альте
11 Кол-во цилиндров / Конфигурация 3-INLINE 12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грт / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30<
12 Объем двигателя, л 1,131 13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грт / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 23 Расход топлива, л/час 10% 2,6 75% 2 2 50% 1,5 2 24 Температура выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток выхлопных газов, м3/мин 0,7 27 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель а
13 Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 77 / 81 14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 100% 2,6 75% 2 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
14 Степень сжатия 23:1 15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грт / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 2 4 Температура выхлопных газов, С 420 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 10ток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
15 Наддув Естественный 16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грт / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 2 4 Температура выхлопных газов, С 420 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 2 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 3 29 Количество фаз 3 3 30 Коэффициент мощности 0,8
16 Регулятор частоты оборотов двигателя Механический 17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грт / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 2 24 Температура выхлопных газов, С 420 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 3 29 Количество фаз 3 3 30 Коэффициент мощности 0,8
17 Тип охлаждения Жидкостное 18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 23 Расход топлива, л/час 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 2 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 6 29 Количество фаз 3 3 30 Коэффициент мощности 0,8
18 Объем охлаждающей жидкости, л 7 19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грт / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
19 Объем системы смазывания, л 4,9 20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
20 Электрическая система 12 21 Скорость / Частота 1500 грм / 50Hz 22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
22 Максимальная мощность двигателя, kWm 9,5 23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
23 Расход топлива, л/час 110% 2,9 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
23 Расход топлива, л/час 100% 2,6 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
23 Расход топлива, л/час 75% 2 50% 1,5 24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
75% 2 50% 1,5 2 50% 1,5 2
24 Температура выхлопных газов, С 420 25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
25 Поток выхлопных газов, м3/мин 1,8 26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
26 Поток воздуха для горения, м3/мин 0,7 27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
27 Поток охлаждающего воздуха, м3/мин 26,4 28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
28 Модель альтернатора G1R160C1E 29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
29 Количество фаз 3 30 Коэффициент мощности 0,8
30 Коэффициент мощности 0,8
21
31 Количество опор одна
32 Количество полюсов 4
33 Количество наконечников 12
34 Стабильность напряжения ± %1
35 Класс изоляции Н
36 Степень защиты IP 23
37 Система возбуждения АВР, бесщеточный
38 Тип соединения звезда
39 Суммарные гармонические искажения < %2,5
40 Частота, Hz 50
41 Выходное напряжение, VAC 230 / 400
42 Заявленная мощность, кВА 11
43 Эффективность, % 79,8
44 Габариты в открытом исполнении, мм 700 x 1250 x 950
45 Габариты в кожухе, мм 700 x 1750 x 1200
46 Вес в открытом исполнении, кг 330
47 Вес в кожухе, кг 497
48 Бак, л 75