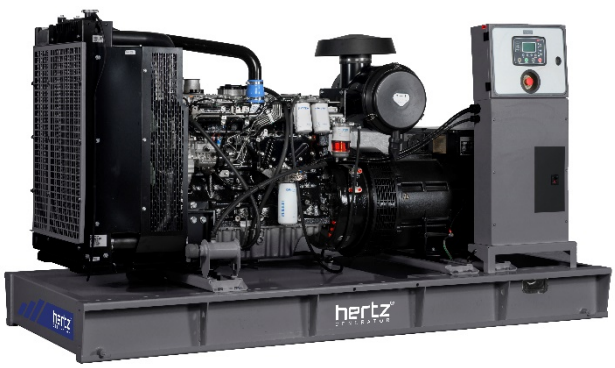
www.hertz.energy

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 150 PL



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель ДГУ		HG 150 PL
1	Марка двигателя (Производитель)		PERKINS (Виликобритания)
2	Марка альтернатора (Производитель)		LEROY-SOMER (Франция)
3	Максимальная мощность, кВА		150
4	Максимальная мощность, кВт		120
5	Номинальная мощность, кВА		135
6	Номинальная мощность, кВт		108
7	Модель двигателя		1106A-70TG1
8	Полная мощность, кВт		137
9	Кол-во цилиндров		6
10	Объем двигателя, л		7,01
11	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		105 / 135
12	Степень сжатия		18,2 : 1
13	Наддув		Турбированный с интеркулером
14	Регулятор частоты оборотов двигателя		Механический
15	Тип охлаждения		Жидкостный
16	Объем охлаждающей жидкости, л		21
17	Объем системы смазывания, л		16,5
18	Тип масла		10W40
19	Электрическая система		12 В
20	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
21	Топливная система		Разделенного типа
22	Расход топлива, л/час	110%	33,8
		100%	30,28
		75%	22,7
		50%	15,9
23	Модель альтернатора		TAL044H
24	Тип альтернатора		Бесщеточный
25	Количество фаз		3
26	Коэффициент мощности		0,8
27	Количество опор		одна
28	Количество полюсов		4
29	Стабильность напряжения		± %1
30	Класс изоляции		H
31	Степень защиты		IP 23
32	Система возбуждения		Стандартная
33	Тип соединения		звезда
34	Частота, Hz		50
35	Выходное напряжение, VAC		400
36	Заявленная мощность, кВА		150
37	Эффективность, %		92,8
38	Автомат защиты		Установлен
39	Блок зарядки АКБ		Установлен
40	Подогреватель охлаждающей жидкости		Электронный
41	Габариты открытого ДГУ (ДхШхВ), мм		2350 x 1100 x 1350
42	Габариты в кожухе (ДхШхВ), мм		3320 x 1100 x 1600
43	Вес в кожухе, кг		1875
44	Вес без кожуха, кг		1454
45	Топливный бак, лит.		260