******

**Техническая характеристика
дизельного генератора**

**GS385CS-S**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ГАБАРИТЫ В КОЖУХЕ** |
| Длина (мм) | 3800 |
| Ширина (мм) | 1600 |
| Высота (мм) | 2100 |
| Масса (кг) | 3700 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДВИГАТЕЛЬ** |
| Модель | Cummins  |
| Объем масляной системы | 38,6 л |
| Объем системы охлаждения | 70 л |
| Число цилиндров | 6 |
| Расход топлива при 100% | 76,0 л/ч |
| Расход топлива при 75% | 57,0 л/ч |
| Расход топлива при 50% | 38,0 л/ч |
| Постоянная мощность | 310 кВт |
| Резервная мощность | 343 кВт |
| Объем | 14 л |
| Диаметр ход поршня | 140х152 мм |
| Регулятор оборотов | электронный |
| Частота вращения | 1 500 об/мин |
| Напряжение в системе | 24 В |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА** |
| Максимальная мощность | кВт/кВа | 308/385 |
| Номинальная мощность | кВт/кВа | 280/350 |
| Напряжение | В | 400/230 |
| Частота | Гц | 50 |
| Коэффициент мощности |   | 0,8 |
| Топливный бак | л | 800 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| Шумозащитный кожух |
| Подогрев системы охлаждения |
| АВР (автоматический ввод резерва) |
| Панель управления GSCO |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **АЛЬТЕРНАТОР** |
| Марка | GSCO |
| Кол-во фаз | 3 |
| Стабилизатор напряжения | AVR |
| Тип | бесщеточный |
| Класс изоляции | Н |
| Постоянная мощность | 264 кВт/330 кВа |
| Резервная мощность | 290 кВт/ 363 кВа |
| Номинальный ток | 523 А |
| Класс защиты | IP23 |
| Напряжение В | 400/230 |
| Регулирование напряжения | ± 0,5% |
| Частота Гц | 50 |