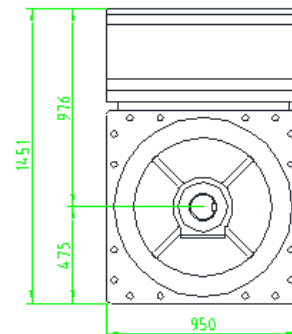
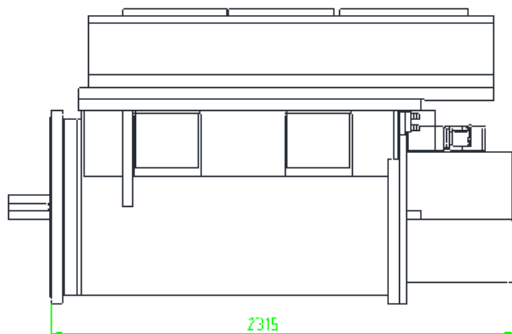


ecoVert® VFM33-1200

3300В, 1200кВт



Параметры

Мощность на валу	1200 кВт
Номинальное напряжение	3300В (+10 .. -20%)
Номинальный ток	260А
Номинальный момент	7640 Нм
Максимальный момент	16808 Нм
Номинальная скорость	1500 об/мин
Максимальная скорость	1800 об/мин
КПД, вкл. преобразователь	93%
Класс изоляции	H
Режим работы	Постоянная нагрузка (S9)
Сертификация	ATEX, IECEx, ANZEx, MA, ГОСТ
Класс взрывозащиты	Ex d I
Степень защиты	IP 66
Общий вес	9500 кг
Смазка для подшипников	Синтетическая смазка
Периоды досмазки	3,000 часов

Преобразователь

Тип	Инвертор напряжения
Тип контроллера	Векторный
Рабочее напряжение	110 / 230В AC (+10 .. -20%)
Потребляемая мощность	200ВА

Система охлаждения

Тип	Водяного охлаждения
Номинальный расход	30 л/мин.
Макс. рабочее давление	20 бар
Температура воды на входе	40 °С
Давление срабатывания	30 бар

Контроль температуры

Двигатель	Статор и подшипники
Преобразователь	Транзисторы IGBT и дроссель

Система электрического подключения

Питание двигателя	Муфты и штепсельные розетки, по запросу
Вспомогательное питание	

VFM33-1200

Диаграмма момента вращения

