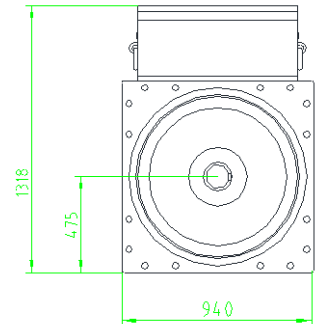
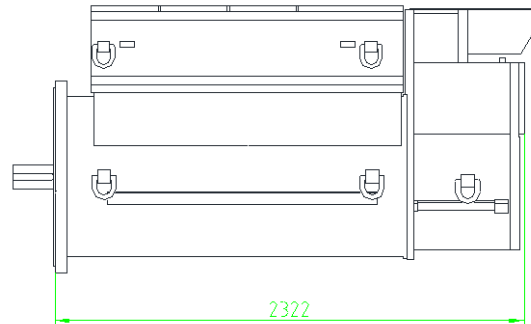


ecoVert® VFM11-1000

1140В, 1000кВт



Параметры	
Мощность на валу	1020 кВт
Номинальное напряжение	1140В (+10 .. -20%)
Номинальный ток	2 x 236 А
Номинальный момент	6530 Нм
Максимальный момент	14366 Нм
Номинальная скорость	1500 об/мин
Максимальная скорость	1800 об/мин
КПД, вкл. преобразователь	93%
Класс изоляции	F
Режим работы	Постоянная нагрузка (S9)
Сертификация	ATEX, IECEx, ANZEx, MA, ГОСТ
Класс взрывозащиты	Ex d I
Степень защиты	IP 67
Общий вес	7000 кг
Смазка для подшипников	Синтетическая смазка
Периоды досмазки	3,000 часов

Преобразователь	
Тип	Инвертор напряжения
Тип контроллера	Векторный
Рабочее напряжение	127В 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	35 °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	

VFM11-1000
Диаграмма момента вращения

