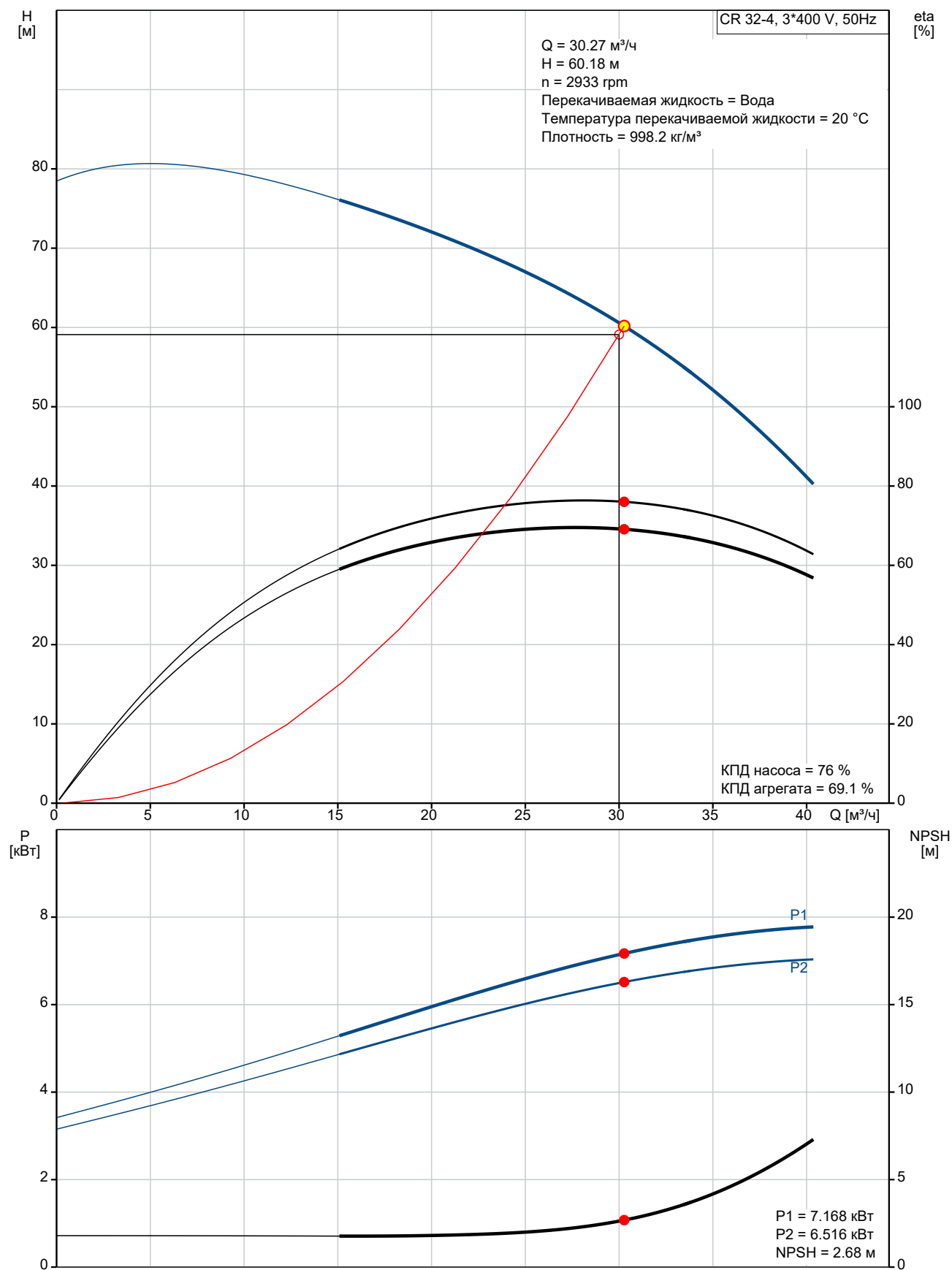


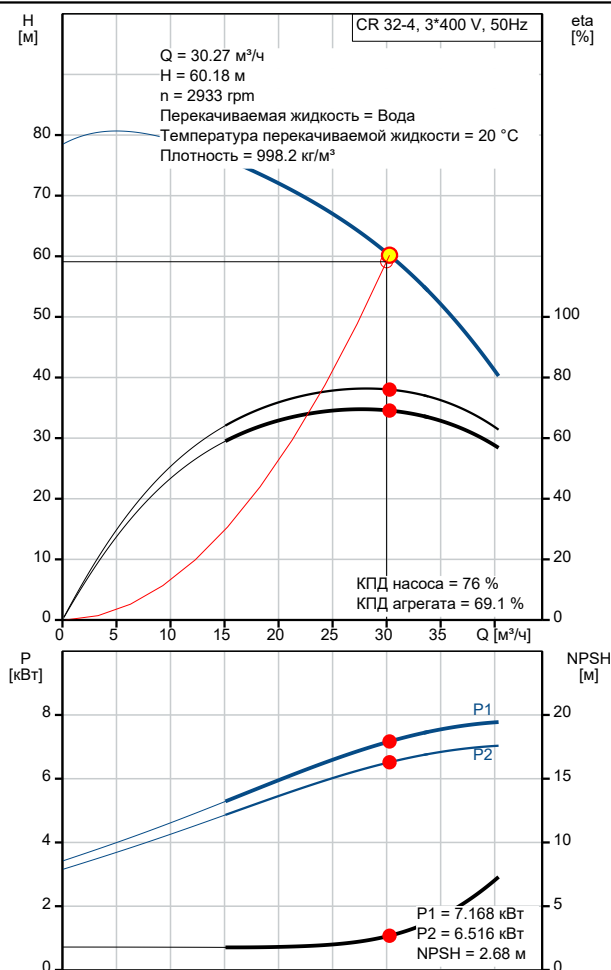
Счет	Параметр
1	CR 32-4 A-F-A-E-HQQE  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 96121957 Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками, расположенными на одном уровне ("ин-лайн"), что обеспечивает возможность установки в горизонтальной однотрубной системе. Головная часть и основание насоса из чугуна - все остальные контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали из нержавеющей стали. Картриджное уплотнение вала обеспечивает высокую надежность, безопасное использование и легкий доступ для обслуживания. Вращение передается через разъемную муфту. Соединение трубопровода выполняется с помощью фланцев стандарта DIN. Насос оснащен асинхронным 3-фазным электродвигателем на лапах, с воздушным охлаждением. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -30 .. 120 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³ Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2919 об/м Текущий рассчитанный расход: 30.27 м³/ч Общий напор насоса: 60.18 м Расположение насоса при монтаже: ВЕРТИКАЛЬН. Тип установки уплотнения: Одинарное Код торцевого уплотнения вала: HQQE Сертификаты на шильдике: CE, EAC, ACS Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B Материалы: Основание: Чугун EN 1563 EN-GJS-500-7 ASTM A536 80-55-06 Рабочее колесо: Нержавеющая сталь Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301 Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304 Подшипник: SIC Опорный подшипник: Graflon Подшипник: SIC Монтаж: Maximum ambient temperature: 60 °C Макс. рабочее давление: 16 бар

Счет	Параметр
	Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C 16 бар / -30 °C Стандарт трубного присоединения: DIN Размер всасывающего патрубка: DN 65 Размер напорного патрубка: DN 65 Допустимое давление: PN 40 Размер фланца электродвигателя: FF265 Данные электрооборудования: Стандарт электродвигателя: IEC Тип электродвигателя: 132SB Класс энергоэфф-ти: IE3 Номинальная мощность - P2: 7.5 кВт Энергия (P2), необходимая для насоса: 7.5 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 220-240D/380-415Y В Номинальный ток: 25,0-24,2/14,4-14,0 А Пусковой ток: 780-910 % Cos фи - характеристика мощности: 0.88-0.82 Номинальная скорость: 2910-2920 об/м Энергоэффективность: IE3 90,1% Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 90.1-90.4 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 90.8 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 90.8 % Количество полюсов: 2 Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 85U07522 Система управления: Frequency converter: Отсут. Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 110 кг Вес(Брутто): 133 кг Объем поставки: 0.309 м³

96121957 CR 32-4 A-F-A-E-HQQE 50 Гц

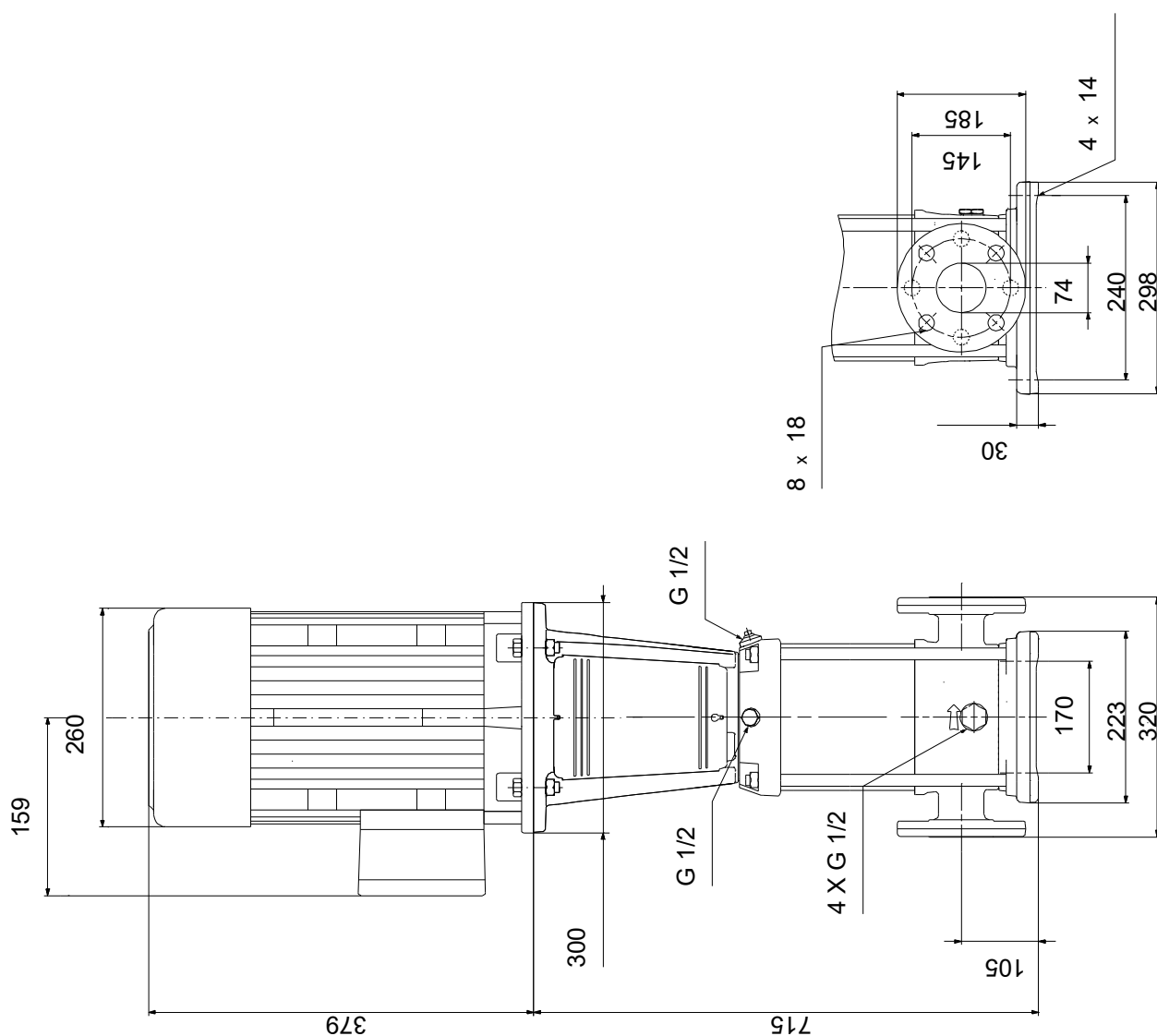


Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	CR 32-4 A-F-A-E-HQQE
№ продукта:	96121957
EAN код:	5700396680019
Цена без НДС:	
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2919 об/м
Текущий рассчитанный расход:	30.27 м³/ч
Общий напор насоса:	60.18 м
Максимальный напор:	77.8 м
Ступени:	4
Рабочие колеса:	4
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:	0
Low NPSH:	Нет
Расположение насоса при монтаже:	ВЕРТИКАЛЬН.
Тип установки уплотнения:	Одинарное
Код торцевого уплотнения вала:	HQQE
Сертификаты на шильдике:	CE, EAC, ACS
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения:	A
Модель:	B
Материалы:	
Основание:	Чугун
Основание:	EN 1563 EN-GJS-500-7
Основание:	ASTM A536 80-55-06
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	AISI 304
Код материала:	A
Код резины:	E
Подшипник:	SIC
Опорный подшипник:	Graflon
Подшипник:	SIC
Монтаж:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	16 бар / 120 °C
Макс. давление при заданной темп-ре:	16 бар / -30 °C
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 65
Размер напорного патрубка:	DN 65
Допустимое давление:	PN 40
Размер фланца электродвигателя:	FF265
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-30 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Тип электродвигателя:	132SB
Класс энергоэфф-ти:	IE3
Номинальная мощность - P2:	7.5 кВт



Описание	Значение
Энергия (P2), необходимая для насоса:	7.5 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-415Y В
Номинальный ток:	25,0-24,2/14,4-14,0 А
Пусковой ток:	780-910 %
Сos фи - характеристика мощности:	0.88-0.82
Номинальная скорость:	2910-2920 об/м
Энергоэффективность:	IE3 90,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	90.1-90.4 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	90.8 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	90.8 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	PTC
Номер электродвигателя:	85U07522
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	110 кг
Вес(Брутто):	133 кг
Объем поставки:	0.309 м³

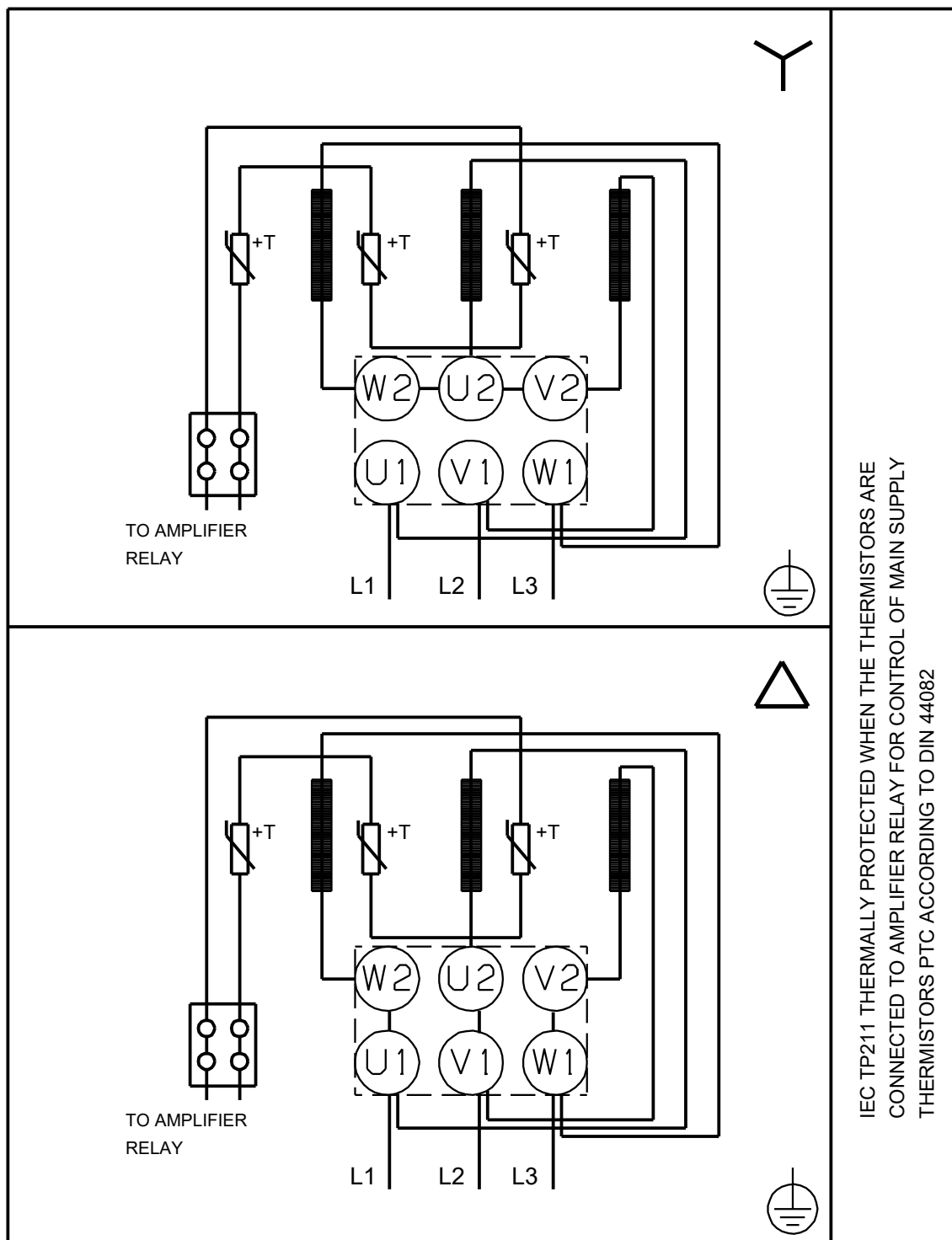
96121957 CR 32-4 A-F-A-E-HQQE 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

96121957 CR 32-4 A-F-A-E-HQQE 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в [мм], если не указано иное.