

ЕТТ-L Нагревательный элемент, G 6/4", с термостатической головкой и контактором, 3-фазный, фиксированная проводка, для терморезервуаров DUO



Применение

Назначение	нагрев рабочей жидкости в резервуарах DUO, не предназначенных для нагревания жидкостей в резервуарах из нержавеющей стали
Рабочая жидкость*	отопительная вода, антифриз для отопительных систем и тепловых насосов
Установка	горизонтально, с кабельным вводом снизу, элемент должен быть полностью погружен в рабочую жидкость.

Дизайн

Нагревательный элемент	электрическая, резистивная, никелированная, термостатическая головка с контактором
Подключение	G 6/4" M
Подключение к источнику	кабель для фиксированной проводки к клеммной коробке или плате предохранителей

Эл. подключение

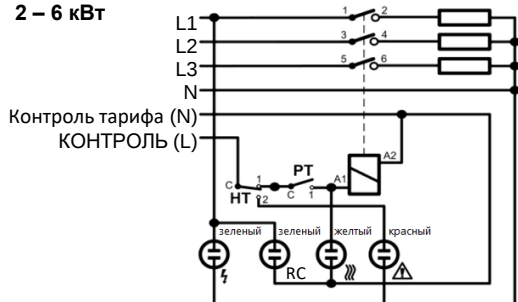
3/N/PE AC 400/230 В	
Напряжение питания	400/230 В 50 Гц
IP-рейтинг	IP 54 согласно EN 60529
Степень защиты	I согласно EN 61140 ред.2

Кабель питания

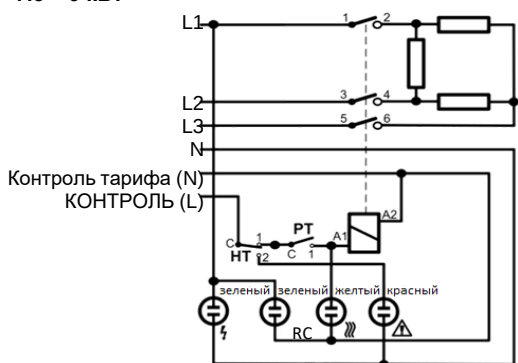
серый	
Площадь поперечного сечения	7x1.5 мм ²
Длина	2 м
Кабельная проводка	Pg 11

Схема подключения

2 – 6 кВт



7.5 – 9 кВт



Регулируемый термостат

капиллярный тип	
Переключающий контакт	16 А
Диапазон регулировки температуры	от 0 ± 5 °C до 90 ± 3 °C
Метод регулировки температуры	ручка регулятора
Разница в переключении	5 ± 1,5 °C
Нижний лимит	около 15 °C – защита от замерзания
Верхний лимит	около 60 °C
Оба лимита могут быть изменены или полностью устранены путем снятия рукоятки.	

Защитный термостат

капиллярный тип, фиксированная настройка	
Температура ВЫКЛ.	99 +0/-6 °C
Сброс	ручной, после падения температуры ниже 50 °C

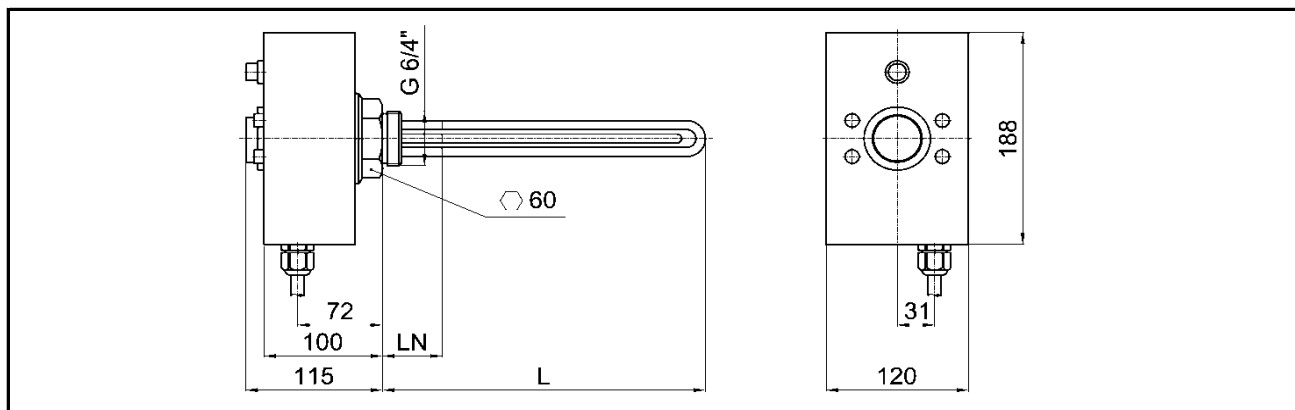
Контактор

AC1 : 20 А / 690 В, 1Z	
Напряжение катушки	AC 220 – 240 В
Частота	50 Гц

ETT-L Нагревательный элемент, G 6/4", с термостатической головкой и контактором, 3-фазный, фиксированная проводка, для терморезервуаров DUO

Материалы

Нагревательный элемент	медь
Корпус нагревательного элемента	алюминиевый сплав
Шестигранник с резьбой	латунь
Кабель питания	PVC

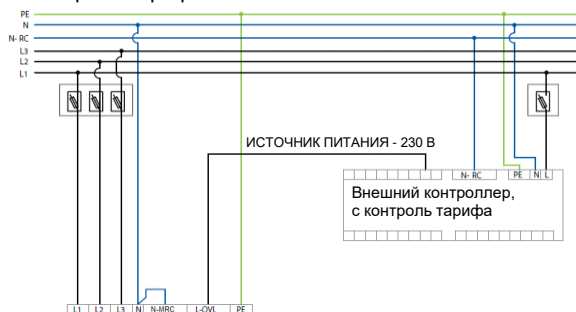


Тип элемента	Номинальная мощность	Номинальный ток	Длина элемента L	Длина не нагревающегося конца LN	Код
ETT - L - 2,0	2.0 кВт	2.9 A	310 мм	180 мм	14994
ETT - L - 3,0	3.0 кВт	4.3 A	370 мм	180 мм	14995
ETT - L - 5,0	5.0 кВт	7.3 A	500 мм	180 мм	14996
ETT - L - 6,0	6.0 кВт	8.7 A	555 мм	180 мм	14997
ETT - L - 7,5	7.5 кВт	10.8 A	635 мм	180 мм	14998
ETT - L - 8,2	8.2 кВт	11.8 A	700 мм	180 мм	14999
ETT - L - 9,0	9.0 кВт	13.0 A	755 мм	180 мм	15000

ETT-L Нагревательный элемент, G 6/4", с термостатической головкой и контактором, 3-фазный, фиксированная проводка, для терморезервуаров DUO

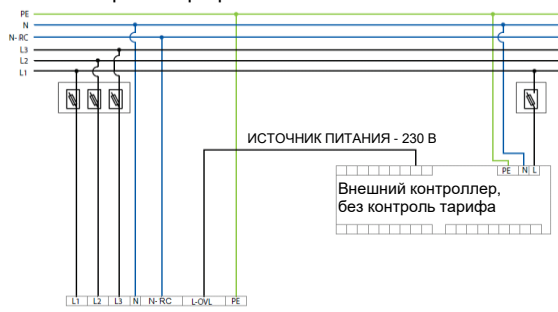
Управление: нагревательным элементом можно управлять с помощью управляющего сигнала Контроль тарифа и/или через контроллер системы отопления.

Система, управляемая с помощью внешнего контроллера, с Контроль тарифа.:



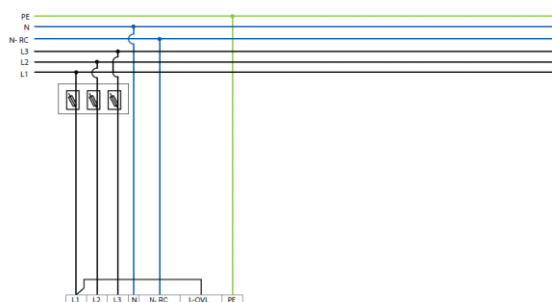
Эл. нагревательный элемент - резервуар

Система, управляемая с помощью внешнего контроллера, без Контроль тарифа.:



Эл. нагревательный элемент - резервуар

Система контролируется встроенным термостатом:



Эл. нагревательный элемент - резервуар

*** Нагревательный элемент не предназначен для нагрева других жидкостей, кроме перечисленных, а также газов или паров. Нагревательная жидкость, находящаяся в прямом контакте с нагревательным элементом, должна отвечать соответствующим стандартам.**