

Техническое описание

Коммутационное устройство FH-WC

Описание и область применения



Коммутационное устройство FH-WC используется как элемент управления системами напольного отопления, присоединенными к распрелительному коллектору с регулирующими клапанами.

FH-WC подает питание на термоэлектрические приводы регулирующих клапанов, воспринимая команды от комнатных термостатов.

Устройство имеет 8 выходов, к которым можно подключить до 8 комнатных термостатов и 16 термоэлектрических приводов.

Коммутационное устройство FH-WC подключают к электрической сети с напряжением 230 В переменного тока и частотой 50 Гц. Монтаж и подключение устройства производят легко, благодаря символам, нанесенным на каждую клемму с винтовым креплением.

Коммутационное устройство оснащено двумя релейными выходами для включения/ выключения циркуляционного насоса и горелки котла. Реле активируются, когда от одного или более термостатов поступает сигнал о необходимости повышения температуры в помещении.

Номенклатура и коды для оформления заказа

Наименование	Тип		Напряжение на выходе, В	TMU/KOU-	Кодовый номер
Коммутационное устройство с сетевым кабелем	FH-WC	230	230	NC / 16	088H0016

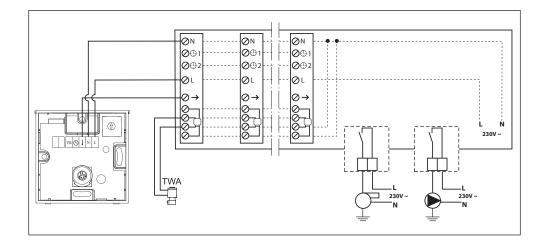
Технические характеристики

Напряжение питания, В	230 ±10%		
Количество выходов	8		
Выходное напряжение, В	230 ±10%		
Максимальная нагрузка на каждый выход	Только 1 привод мощностью 3 Вт на каждый выход		
Релейные выходы для циркуляционного насоса и горелки котлаа	Максимальная нагрузка 230 B (2 A)		
Температура окружающей среды, °С	От 0 до 50		
Температура транспортировки и хранения, °С	От -20 до 60		
Класс защиты корпуса	IP 20		
Длина сетевого кабеля, м	2		
Масса, кг	1,5		
Встроенный предохранитель	F 4,0 A		

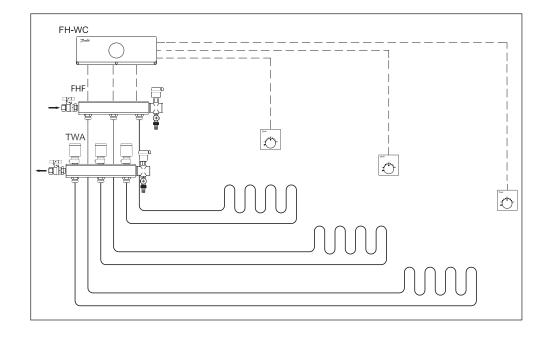
RC.53.P3.50 2015 13



Схема электрических подключений



Принципиальная схема системы



14 RC.53.P3.50 2015