



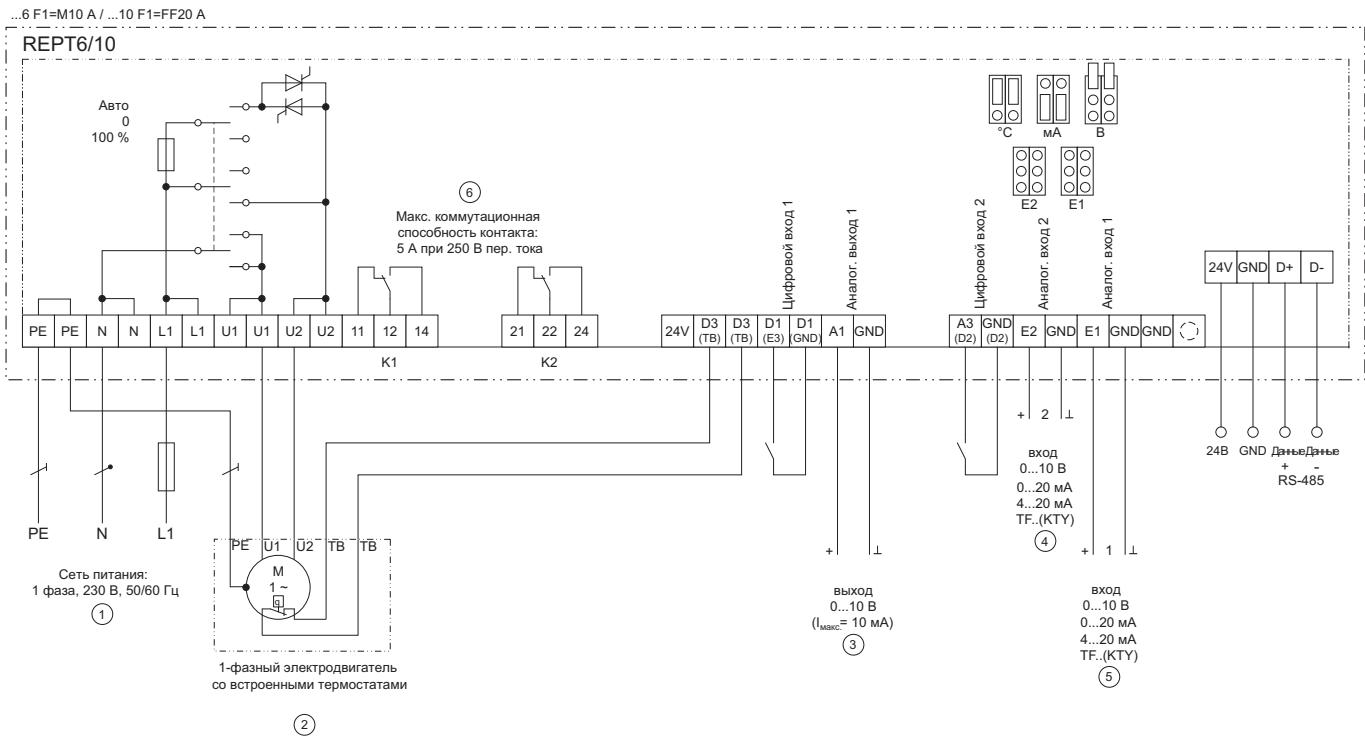
REPT
Цифровой регулятор
напряжения,
однофазный

Цифровой тиристорный регулятор предназначен для регулирования частоты вращения однофазных двигателей путем изменения напряжения питания. Используется, например, для регулирования создаваемого вентиляторами давления в системах с повышенным риском образования сквозняков, а также для компенсации температуры наружного воздуха и наружного давления. Прибор оснащен встроенным

устройством защиты электродвигателя которое размыкает цепь питания вентилятора при срабатывании термоконтактов в двигателе вентилятора.
Защита от радиопомех в соответствии с требованиями EN 50081-1 и EN 50082-2. Выходное напряжение регулируется в диапазоне 20-100 %. Прибор предназначен для работы при относительной влажности воздуха не более 85 % без конденсации. Сеть питания +24 В ± 20 %, I_{макс.} 70 мА.

	REPT 6/10
Артикул.	5698/5699
Напряжение	В 230 1~
Частота	Гц 50-60
Ток	А 6/10
Мин. потребляемый ток электродвигателя	А 0.2
I _{макс.} для выхода 0-10 В	мА 10
Макс. потребляемая мощность	Вт 16
Темп. окр. возд.	°C 0...40
Класс защиты	IP 54
ШхВхГ REPT 6	мм 223x200x131
ШхВхГ REPT 10	мм 240x284x132
Масса	кг 2

Схема электрических подключений REPT 6/10



FXDM
Преобразователь
частоты

Преобразователь частоты с многофункциональным дисплеем предназначен для поддержания постоянной температуры воздуха или постоянного давления в воздуховоде с помощью встроенного контроллера (задание закона ПИД-регулирования) или сигнала управления 0-10 В. Работа в режиме с двумя уставками или в режиме ручного управления. 2 цифровых

входа, 2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход 0-10 В и два реле с переключающими контактами. Функции всех входов и выходов программируются. Полная защита электродвигателя с помощью термоконтактов или термисторов. Для облегчения настройки возможна поставка приборов с предварительно запрограммированной функцией смещения уставки в зависимости от температуры наружного воздуха. Многоязычное меню (английский, немецкий, шведский и т. д.), выход +24 В пер. тока с I_{макс.} = 120 мА для питания

датчиков. Выбор одного из трех настраиваемых диапазонов скорости вентилятора. Ограничение минимальной и максимальной скорости. Встроенный синус-фильтр для всех полюсов для внешних электродвигателей. Возможно управление несколькими вентиляторами без риска повреждения электродвигателя. Использовать экранированные кабели не требуется!

Схема электрических подключений приведена на с. <?>.

FXDM		5	8	14	18
Артикул.		31387	31388	31389	31390
Напряжение	В	208...480	208...480	208...480	208...480
Фаза	~	3	3	3	3
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Макс. ток	А	5	8	14	18
Рекомендуемый предохранитель	макс. А	10	10	16	20
Температура окружающей среды	°C	40	40	40	40
Класс защиты	IP	54	54	54	54
Масса	кг	7.2	7.9	8.7	14.2
Ширина	мм	250 ⁺²	250 ⁺²	250 ⁺²	280 ⁺²
Высота	мм	302	302	302	355
Глубина	мм	195.5	195.5	195.5	239