Контроллер удаленного мониторинга и управления ePRO 24 HOME EKF PROxima



Контроллеры ePRO 24 HOME EKF PROxima предназначены для удаленного мониторинга и управления различными электрическими нагрузками в сетях переменного тока напряжением 230 В. Устройство проводит постоянный мониторинг наличия напряжения или импульсного сигнала на шести основных встроенных входах (I1-I6), а также определяет состояние четырех выходов (Q1-Q4). Далее контроллер передает данные на сервер по протоколу MQTT с использованием Wi-Fi ка нала связи. Сервер передает данные в приложение пользователя. Пользователь с помощью мобильного приложения или web-интерфейса может удаленно наблюдать, на каких входах есть напряжение, а на каких нет, и посылать команды на включение/отключение выходных реле контроллера. Также у пользователя есть возможность настроить сценарии срабатывания для выходных реле: срабатывание по времени, срабатывание по дискретным и импульсным сигналам на входах.



Канал связи: Wi-Fi



2 реле:16А
2 реле: 40А



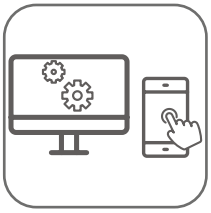
Механические кнопки управления выходными реле



Настраиваемая зависимость состояния выходов от входов



Мониторинг наличия напряжения на выходных контактах



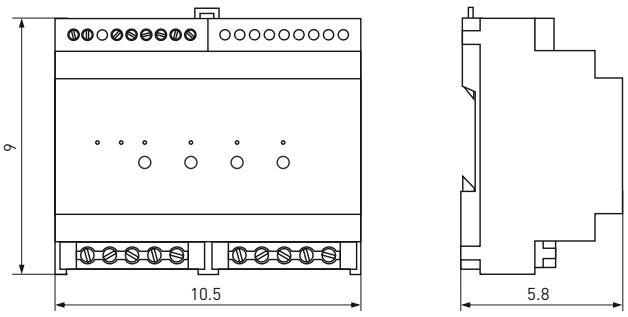
Бесплатное мобильное и web-приложения

Наименование	Wi-Fi-канал	Возможность расширения	Сценарии по входам	Артикул
Контроллер базовый ePRO 24 удаленного управления 6вх\4вых 230В WiFi Home PROxima	Есть	Нет	Есть	ePRO-h-10-4-230-W

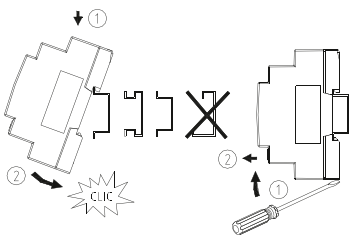
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Wi-Fi-модуль	Есть
Напряжение питания AC, В	100–265
Потребляемый ток при напряжении питания 230В AC, А	Не более 0,15
Прочность изоляции «питание – контроллер»	3 кВ AC
Поддерживаемые стандарты Wi-Fi	802.11 b/g/n
Диапазон рабочих частот Wi-Fi, МГц	2400-2483.5
Шифрование данных Wi-Fi	WPA/WPA2
RS-485	Нет
GSM модуль	Нет
Тип выходов	Реле с контактами типа NO
Номинальный длительный ток 250 В, А	Q1,Q2: 40
	Q3,Q4: 16
Тип входов	Дискретный
Напряжение срабатывания входов, В	150–265
Степень защиты	IP20
Рабочая температура, °С	От -30 до +50
Температура хранения, °С	От -40 до +60
Монтаж	На DIN-рейке 35 мм

Габаритные и установочные размеры



Изделие устанавливается в распределительный щиток на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм.



Типовая комплектация

1. Контроллер ePRO 24 Home.
2. Паспорт.