

Программируемый логический контроллер ET-XX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики

Центральный процессор ARM® 32-bit Cortex®-M4, 120 MHz	✓
Объем памяти для программы	256 KB
Объем ОЗУ для размещения переменных	128 KB
Встроенные часы реального времени	1 шт.
FRAM для хранения переменных	2 KB
Внешняя EEPROM	8 MB

Электрические характеристики

Напряжение питания	24 В ±20%
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Электрическая прочность изоляции цепей	500 В
Защита входного напряжения	от переплюсовки
Количество дискретных выходов, (открытый коллектор) 12–36 В	8 шт.
Количество дискретных входов, 12–36 В	4 шт.
Количество аналоговых выходов, 4 –20 Ма	4 шт.
Количество аналоговых входов, 0 –10 В	4 шт.

Коммуникационные характеристики

Порт Ethernet 10/100 Base-T	1 шт.
Количество свободно конфигурируемых портов RS-485	5 шт.
Поддерживаемые протоколы обмена	ModBus RTU/TCP
Индикаторы состояния (Status, Run, Fault)	✓

Механические характеристики

Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	от -40 до +60 °С
Влажность	от 10 до 90 % (без конденсации влаги)

