

Аналоговый смешанный модуль AM055



- Аналоговый смешанный модуль с электропитанием потенциометра
- Аналоговые входы 0 - 10 В
- Аналоговые выходы ± 10 В
- Электропитание потенциометра +10 В

Краткое описание	3AM055.6	
Модуль ввода-вывода	5 аналоговых входов, 3 аналоговых выхода, электропитание потенциометра	
Аналоговые входы	3AM055.6	
Вход	0 - 10 В	
Разрешение цифрового преобразователя	12 бит	
Время преобразования	< 1 мс для входов и выходов, < 1.5 мс с усреднением	
Выходной формат	INT	
Входное сопротивление в сигнальном диапазоне	2 МОм	
Базовая точность	± 0.05 % при 25°C, от измерительного диапазона	
Защита входа	Защита от соединения с напряжением питания	
Режимы работы	Циклическое измерение с опциональным усреднением, прямая программная синхронизация, программная синхронизация с использованием времени по умолчанию (2 – 65 535 мс)	
Аналоговые выходы	3AM055.6	
Выход	± 10 В	
Разрешение цифрового преобразователя	12 бит	
Время преобразования	< 1 мс для входов и выходов, < 1.5 мс с усреднением	
Поведение при включении/отключении питания	Внутреннее защитное реле для процедуры загрузки и ошибок	
Базовая точность	Макс. ± 0.3 % при 25°C, от выходного диапазона	
Защита выхода	Защита от короткого замыкания	
Режимы работы	Циклическое измерение с опциональным усреднением, прямая программная синхронизация, программная синхронизация с использованием времени по умолчанию (2 – 65 535 мс)	
Электропитание потенциометра	3AM055.6	
Напряжение	+10 В	
Нагрузка	4 x 1 кОм параллельн., макс. полный ток 40 мА	
Ток короткого замыкания	> 100 мА	
Базовая точность	± 0.02 % при 25°C, от +10 В	
Общая информация	3AM055.6	
Индикация состояния	Работа преобразователя, пусковой импульс для программной синхронизации	
Диагностика		
Преобразователь	Да, со светодиодным индикатором состояния	
Состояние модуля	Да, с состоянием ПО	
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P	
Электрическая развязка		
Канал - PLC	Да	
Электропитание потенциометра - PLC	Да	
Канал - Канал	Нет	
Канал - Электропитание потенциометра	Нет	
Энергопотребление		
5 В	1.5 Вт	
24 В	5.5 Вт, включение электропитания потенциометра	
Полное	7.0 Вт	
Механические характеристики	3AM055.6	
Размеры	Единичная ширина System 2005	
Может быть установлен на		
Главной кассете	Да	
Кассете расширения	Да	
Защита	IP20	
Температура работы/хранения	0°C ... +60°C / -20°C ... +70°C	
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	
Замечание	1 x ТВ170 клеммная колодка, заказывайте отдельно	
Необходимые принадлежности		
3ТВ170.9	Клеммная колодка 2005, 20-выводная, винтовые клеммы	223
3ТВ170.91	Клеммная колодка 2005, 20-выводная, гнездовые клеммы	223