

# Аналоговый смешанный модуль AM050



- Стандартный аналоговый смешанный модуль
- Аналоговые входы 0 – 10 В
- Аналоговые выходы  $\pm 10$  В

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Краткое описание</b>                      | <b>ЗАМ050.6</b>   |  |
| Модуль ввода-вывода                          | 4 аналоговых входа, 4 аналоговых выхода   |  |
| <b>Аналоговые входы</b>                      | <b>ЗАМ050.6</b>   |  |
| Вход   | 0 - 10 В  |  |
| Разрешение цифрового преобразователя         | 12 бит  |  |
| Время преобразования                         | < 1 мс для входов и выходов<br>< 1.5 мс с усреднением   |  |
| Выходной формат                              | INT   |  |
| Входное сопротивление в сигнальном диапазоне | 2 МОм   |  |
| Базовая точность                             | $\pm 0.1$ % 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) |  |
| <b>Аналоговые выходы</b>                     | <b>ЗАМ050.6</b>   |  |
| Выход  | $\pm 10$ В  |  |
| Разрешение цифрового преобразователя         | 12 бит  |  |
| Время преобразования                         | < 1 мс для входов и выходов<br>< 1.5 мс с усреднением   |  |
| Поведение при включении/отключении питания   | Внутреннее защитное реле для процедуры загрузки и ошибок  |  |
| Базовая точность                             | Макс. $\pm 0.3$ % 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) |  |
| <b>Общая информация</b>                      | <b>ЗАМ050.6</b>   |  |
| 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  |  |
| Канал - Канал                                | Нет   |  |
| Энергопотребление                            |   |  |
| 5 В  | 1.5 Вт  |  |
| 24 В   | 5.0 Вт  |  |
| Полное                                       | 6.5 Вт  |  |
| <b>Механические характеристики</b>           | <b>ЗАМ050.6</b>   |  |
| Размеры                                      | Единичная ширина System 2005  |  |
| Может быть установлен на                     |   |  |
| Главной cassette                             | Да  |  |
| Cassette 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

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| ЗТВ170.9  | Клеммная колодка 2005, 20-выводная, винтовые клеммы  | 223 |
| ЗТВ170.91 | Клеммная колодка 2005, 20-выводная, гнездовые клеммы | 223 |