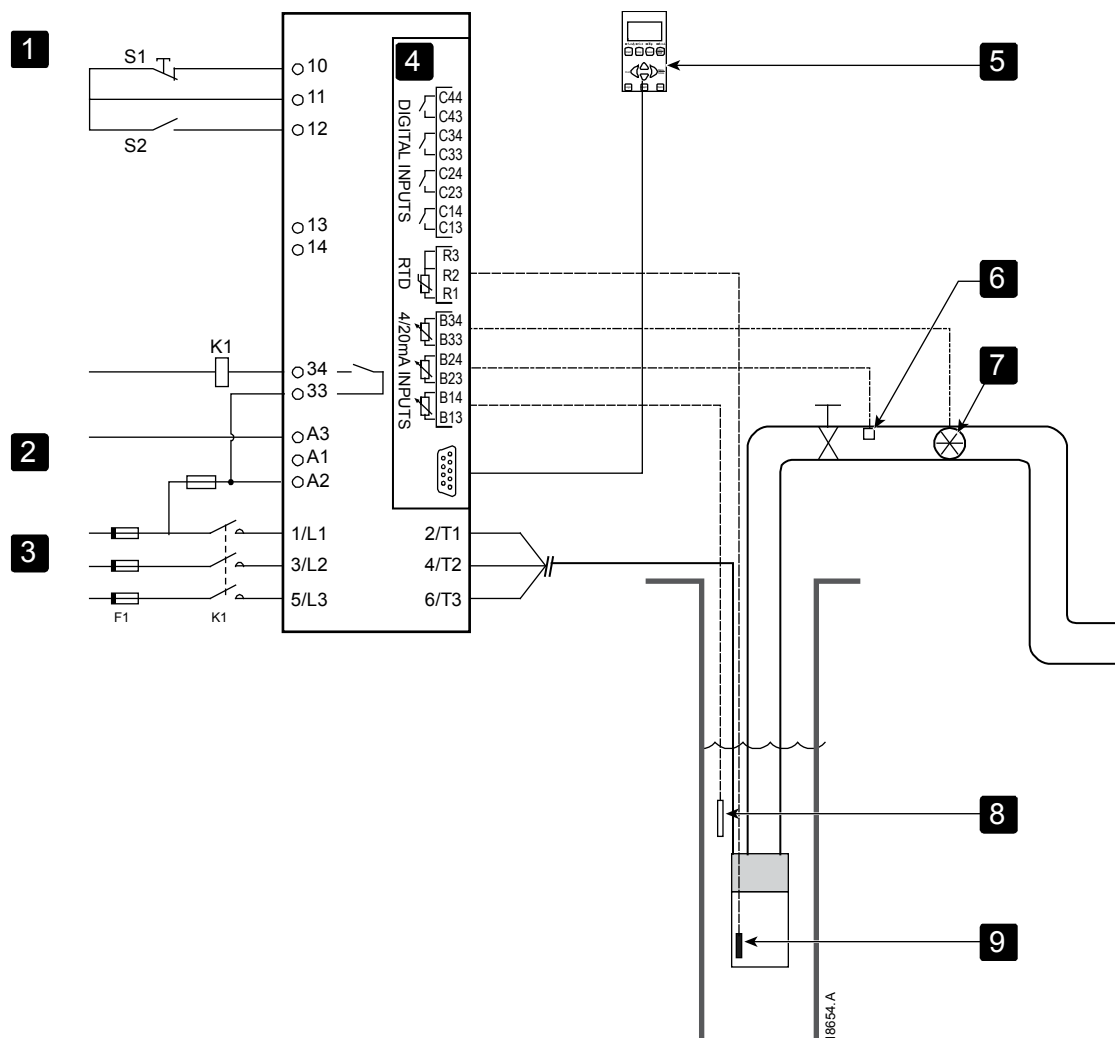


EMX4

3- 4-20mA

Опциональная плата EMX4e - идеальное решение для систем с большим числом внешних входов, например, насосных установок, в которых внешние датчики обеспечивают дополнительную защиту для насоса и электродвигателя. В этом примере УПП управляет скважинным насосом. Насос запускается в ручном режиме, а останавливается с помощью цифровых входов управления. Три датчика 4-20 мА используются для отслеживания глубины воды, давления и подачи в трубе.



1	Цифровые входы	10, 11	Вход сброса (S1)
2	Управляющее напряжение	11, 12	Вход пуска/останова (S2)
3	Трехфазное питание	33, 34	Выход главного контактора
4	Опциональная плата	R1, R2, R3	Защита по температуре двигателя
5	Дистанционная панель (опционно)	B33, B34	Защита по подаче
6	Датчик давления	B23, B24	Защита по давлению
7	Датчик подачи	B13, B14	Защита по глубине
8	Датчик глубины	K1	Главный контактор
9	Датчик температуры		

Настройки параметра

- Параметр 1A *Источник команд*: выберите 'Дискретные входы'.
- Параметры 12A~12Q *Конфигурация входов насоса*: Настройте как положено.
- Параметры 13A~13D *Защита по подаче*: Настройте как положено.
- Параметры 14A~14F *Защита по давлению*: Настройте как положено.
- Параметры 16A~16D *Защита по глубине*: Настройте как положено.
- Параметры 17A~17B *Тепловая защита*: Настройте как положено.