

ASV 111.1111 TPA00R1AA-101-000

Предложенная схема подключения для Auma SA.2 и SQ.2 с трехфазным электродвигателем переменного тока.



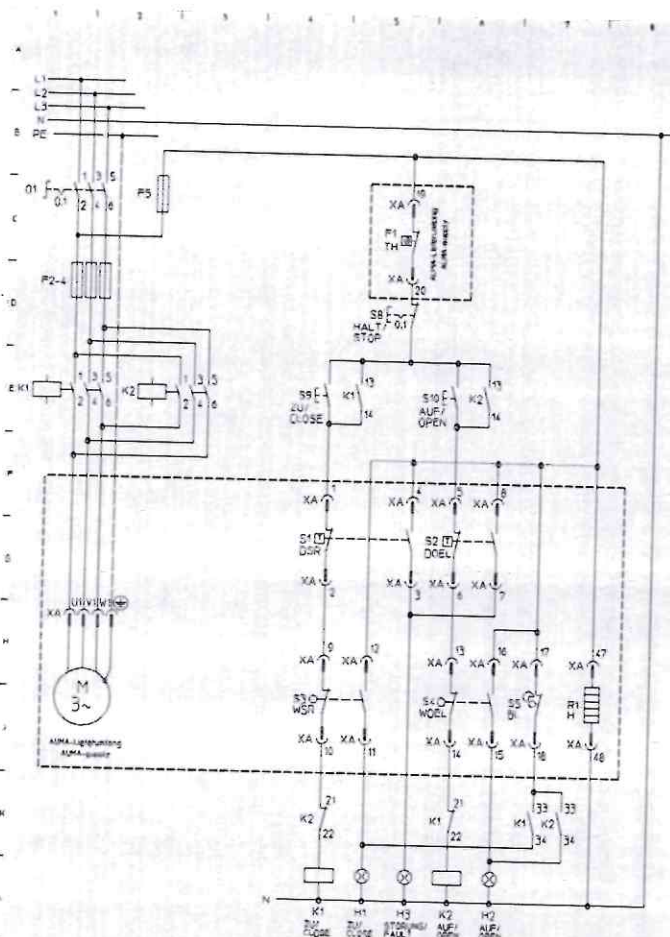
ЗАКРЫТО

Отключение по концевым выключателям

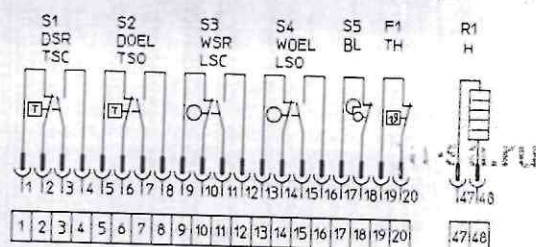


ОТКРЫТО

Отключение по концевым выключателям



TPA00R1AA-101-000 (стандартное исполнение)



Срабатывание концевого выключателя

ЗАКРЫТО ОТКРЫТО

DSR	1 + 2
DOEL	3 + 4
WSR	5 + 6
WOEL	7 + 8
	9 + 10
	11 + 12
	13 + 14
	15 + 16

Участок хода

Контакт замкнут.

Контакт открыт.

МВЗ и МВО применяются в качестве защиты от перегрузок на всем участке хода, срабатывая только в случае превышения установленного крутящего момента.

Электрическая схема для стандартного исполнения. Многооборотный привод закрывает арматуру при вращении по часовой стрелке. На электрической схеме показан многооборотный привод, остановленный в промежуточном положении.

Концевые и моментные выключатели могут быть одинарными, двояными и тройными. При использовании одинарного выключателя на обе цепи переключения (НЗ/НО контакты) можно подавать лишь один и тот же потенциал. При необходимости одновременного подключения различных потенциалов следует использовать двояные или тройные выключатели. При использовании двояного и тройного выключателей.

- Для сигнализации применяются опережающие контакты МВЗ1, МВО1, КВЗ1, КВО1.
- Для отключения применяются запаздывающие контакты МВЗ, МВО, КВЗ, КВО.

M		Двигатель (трехфазный)
S1	DSR	Моментный выключатель, закрытие, по часовой стрелке
S2	DOEL	Моментный выключатель, открытие, против часовой стрелки
S3	WSR	Концевой выключатель, закрытие, по часовой стрелке
S4	WOEL	Концевой выключатель, открытие, против часовой стрелки
S5	BL	Блинка
F1	TB	Термовыключатель
Q1		Главный выключатель
S8		Кнопка СТОП
S9		Кнопка ЗАКРЫТЬ
S10		Кнопка ОТКРЫТЬ
K1, K2		Реверсивные контакторы
F2 – F5		Предохранители
H1		Лампа "Конечное положение ЗАКРЫТО"
H2		Лампа "Конечное положение ОТКРЫТО"
H3		Лампа "СБОЙ"
R1	H	Обогреватель

В связи с появлением новых разработок в текст руководства могут вноситься изменения. С момента выпуска этого издания все предыдущие становятся недействительными.