

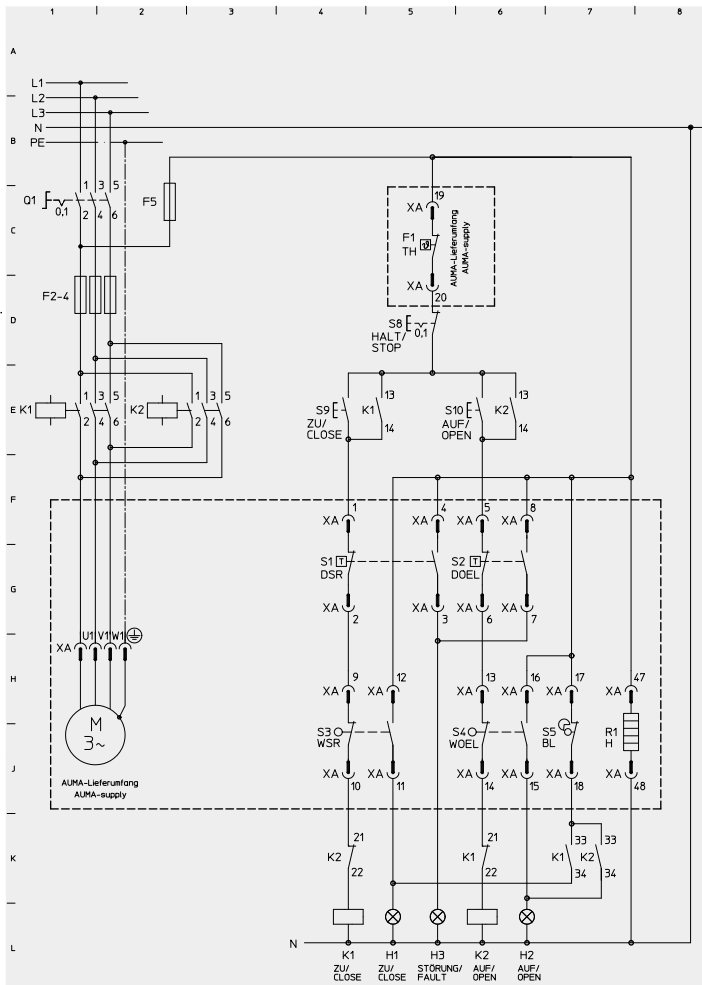
Предложенная схема подключения для SA .2 и SQ .2 с трехфазным электродвигателем переменного тока.



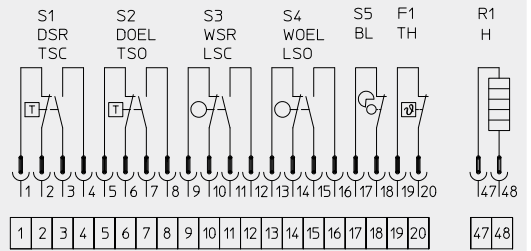
ЗАКРЫТО Отключение по концевым выключателям



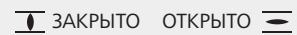
ОТКРЫТО Отключение по концевым выключателям



TPA00R1AA-101-000 (стандартное исполнение)



Срабатывание концевого выключателя



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

Участок хода

Контакт замкнут.

Контакт открыт.

MB3 и MBO 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, сдвоенными 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 сдвоенные или тройные выключатели. При использовании сдвоенного и тройного выключателей:

- Для сигнализации применяются опережающие контакты MB31, MBO1, KB31, KBO1.
- Для отключения применяются запаздывающие контакты MB3, MBO, KB3, KBO.

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	Блиinker
F1	TH	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.

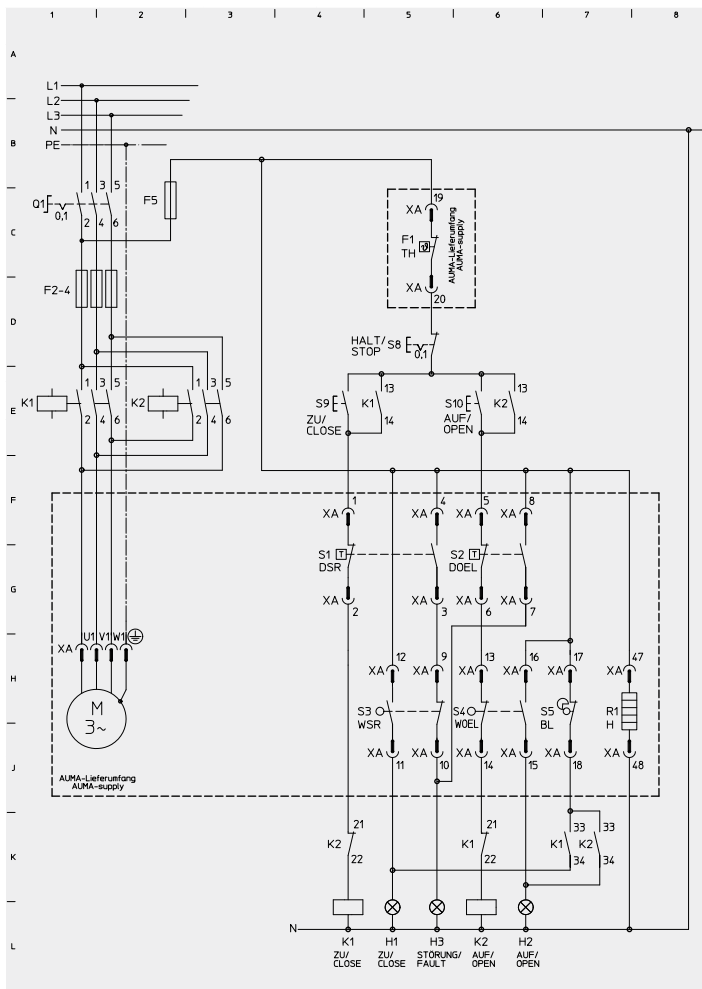
Предложенная схема подключения для SA .2 и SQ .2 с трехфазным электродвигателем переменного тока.



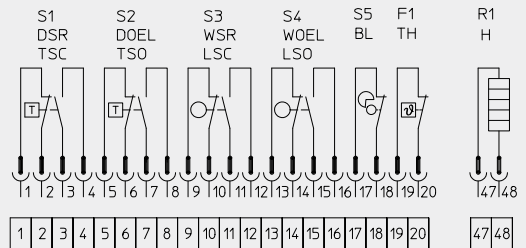
ЗАКРЫТО Отключение по моментным выключателям



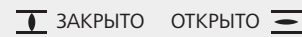
ОТКРЫТО Отключение по концевым выключателям



TPA00R1AA-101-000 (стандартное исполнение)



Срабатывание концевого выключателя



DSR	1 + 2	[Closed]
	3 + 4	
DÖL	5 + 6	[Open]
	7 + 8	
	9 + 10	
WSR	11 + 12	[Closed]
WÖL	13 + 14	[Open]
	15 + 16	
	17 + 18	

Участок хода

Контакт замкнут.

Контакт открыт.

МВЗ и МВО применяются в качестве защиты от перегрузок на всем участке хода. Если крутящий момент достигает установленного значения, МВЗ прерывает цепь управления, и электропривод останавливается. КВЗ предназначено для сигнализации. Функцию необходимо установить так, чтобы она срабатывала незадолго до достижения конечного положения ЗАКРЫТО.

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, сдвоенными 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 сдвоенные или тройные выключатели. При использовании сдвоенного и тройного выключателей:

- Для сигнализации применяются опережающие контакты МВ31, МВО1, КВ31, КВО1.
- Для отключения применяются запаздывающие контакты МВ3, МВО, КВ3, 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	TH	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.