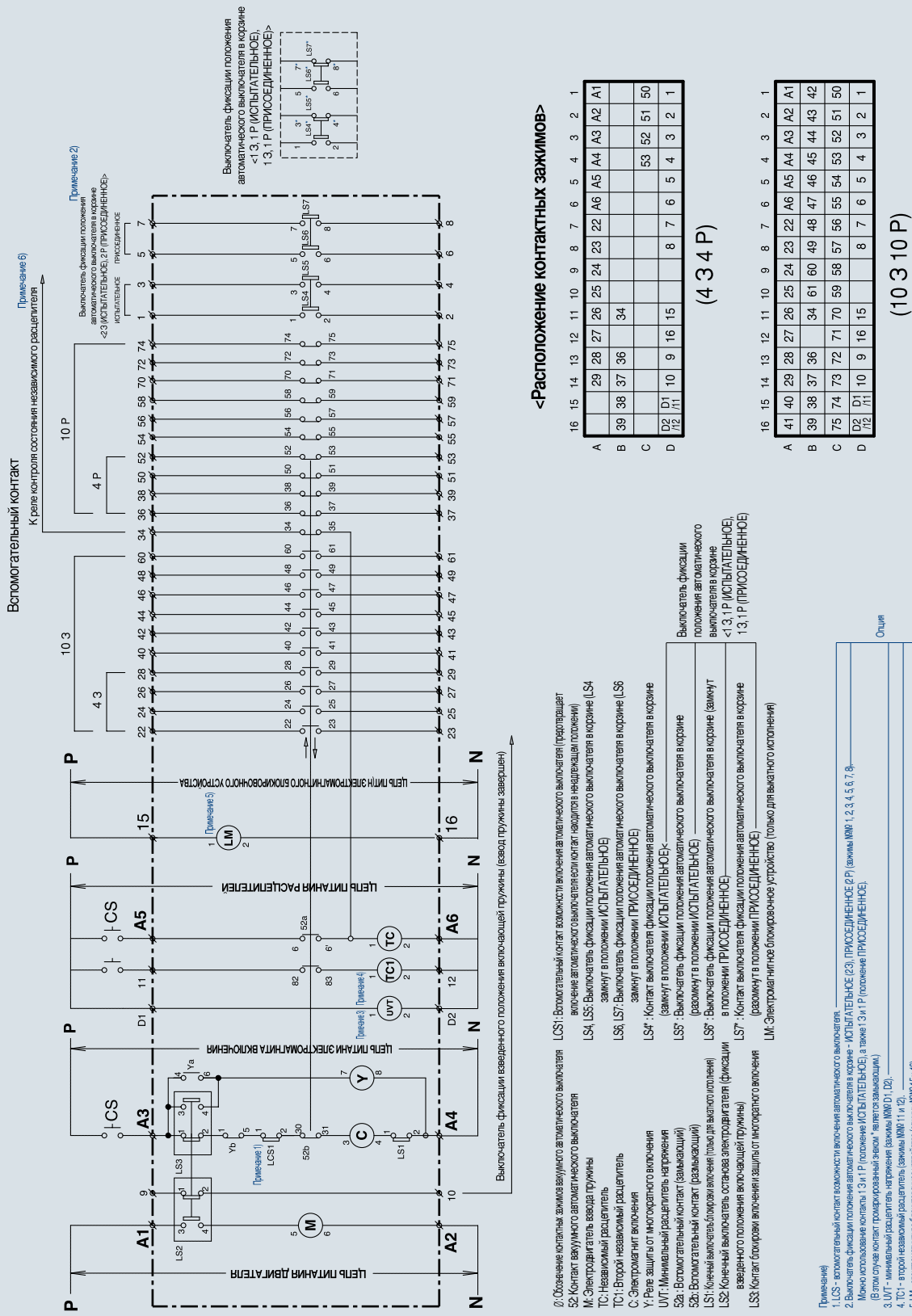


Схема цепи управления – Тип VH

Susol

7,2/12/17,5 кВ, 50 кА, 24/36 кВ, 25/31,5/40 кА, 40,5кВ, 25/31,5 кА (VH-06/12/17/24/36/40)



<Расположение контактных зажимов>

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
A		29	28	27	26	25	24	23	22	A6	A5	A4	A3	A2	A1		
B		39	38	37	36	34											
C													53	52	51	50	
D		D2	D1							8	7	6	5	4	3	2	1

(4 3 4 P)

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
A	41	40	29	28	27	26	25	24	23	22	A6	A5	A4	A3	A2	A1	
B	39	38	37	36													
C	75	74	73	72	71	70	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	
D	D2	D1								8	7	6	5	4	3	2	1

(10 3 10 P)

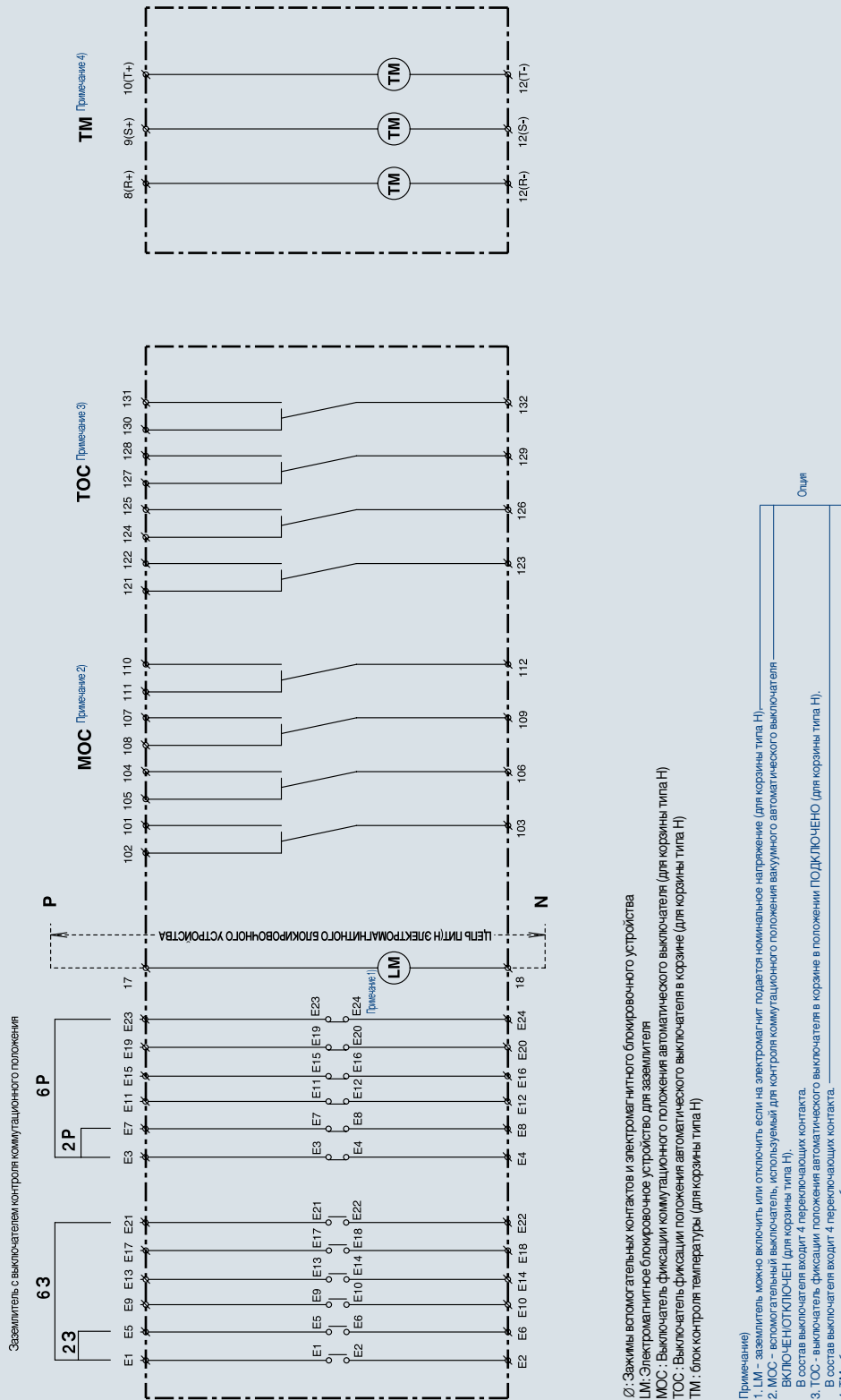
- LS1: Вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя (перо/раздвигает включение автоматического выключателя и контакт наддуфта в наддуфальный положение)
- LS2: Контакт вакуумного автоматического выключателя
- LS3: Контакт вакуумного автоматического выключателя
- LS4: LS5: Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (LS4 замкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ)
- LS6, LS7: Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (LS6 замкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ)
- LS4*: Контакт выключателя фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (замкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ)
- LS5*: Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (разомкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ)
- LS6*: Контакт выключателя фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (замкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ)
- LS7*: Контакт выключателя фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (разомкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ)
- LM: Электромагнитное блокировочное устройство (только для выключеного исполнения)
- S2: Обсечение контактной зажима вакуумного автоматического выключателя
- S5a: Контакт вакуумного автоматического выключателя
- S5b: Контакт вакуумного автоматического выключателя
- TC1: Контакт фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (замкнут в наддуфальном положении)
- TC2: Контакт фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (замкнут в наддуфальном положении)
- TC3: Контакт фиксации положения автоматического выключателя в корпусе (замкнут в наддуфальном положении)
- UVT: Реле защиты от индукционного включения
- Y: Реле защиты от индукционного включения
- S2a: Вспомогательный расцепитель (замыкающий)
- S2b: Вспомогательный расцепитель (размыкающий)
- LS1*: Контакт выключателя блокировки после выключения (замыкающий)
- LS2*: Контакт выключателя блокировки после выключения (замыкающий)
- LS3*: Контакт выключателя блокировки после выключения (замыкающий)
- LS4*: Контакт выключателя блокировки после выключения (замыкающий)
- LS5*: Контакт выключателя блокировки после выключения (замыкающий)
- LS6*: Контакт выключателя блокировки после выключения (замыкающий)
- LS7*: Контакт выключателя блокировки после выключения (замыкающий)
- LM*: Электромагнитное блокировочное устройство (только для выключеного исполнения)

Примечание
 1. LS3 - вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя.
 2. Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корпусе - ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ (S3); ПРИСОЕДИНЕННОЕ (P) (защима KM1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).
 3. UVT - минимальный расцепитель напряжения (защима KM1, 11 и 12).
 4. TC1 - прибор независимый расцепитель (защима KM1, 11 и 12).
 5. LM - электромагнитное блокировочное устройство (защима KM1, 15 и 16).
 6. Контакт контроля расцепителя
 - В варианте стандартного исполнения LS1 (Конечный выключатель блокировки включения) не применяется (защима KM1, 15, 16).
 - Шлиц UVT и TC1 не могут использоваться вместе (защима S2 и S3) до момента выбора варианта TC1.
 - Схема цепи управления собрана для автоматического выключателя, настроенного на ОТКЛЮЧЕНИЕ по умолчанию.

Схема цепи управления – Тип VH

Susol

Отсек



- Q: Завилитель вспомогательных контактов и электромагнитного блокировочного устройства
 LM: Электромагнитное блокировочное устройство для завилителя
 MOS: Выключатель фиксации коммутационного положения автоматического выключателя (для корзины типа H)
 TOS: Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине (для корзины типа H)
 TM: блок контроля температуры (для корзины типа H)

Примечание)
 1. LM – завилитель можно включить или отключить если на электромагнит подается номинальное напряжение (для корзины типа H).
 2. MOS – вспомогательный выключатель, используемый для контроля коммутационного положения вакуумного автоматического выключателя ВКЛЮЧЕНО/ОТКЛЮЧЕНО (для корзины типа H).
 В состав выключателя входит 4 переключающих контакта.
 3. TOS – выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине в положении ПОДКЛЮЧЕНО (для корзины типа H). В состав выключателя входит 4 переключающих контакта.
 4. TM – блок контроля температуры отображает температуру, измеренную датчиком, установленным в корзине типа H. Датчики температуры могут быть установлены на каждом полюсе автоматического выключателя.

* На схеме завилитель отключен, а автоматический выключатель находится в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ или между положениями ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ и ПРИСОЕДИНЕННОЕ. Состояние выключателя MOS соответствует отключенному положению автоматического выключателя. Если автоматический выключатель включили когда он находился в положении ПОДКЛЮЧЕННОЕ, то контакты выключателя MOS изменят свое положение на противоположное.