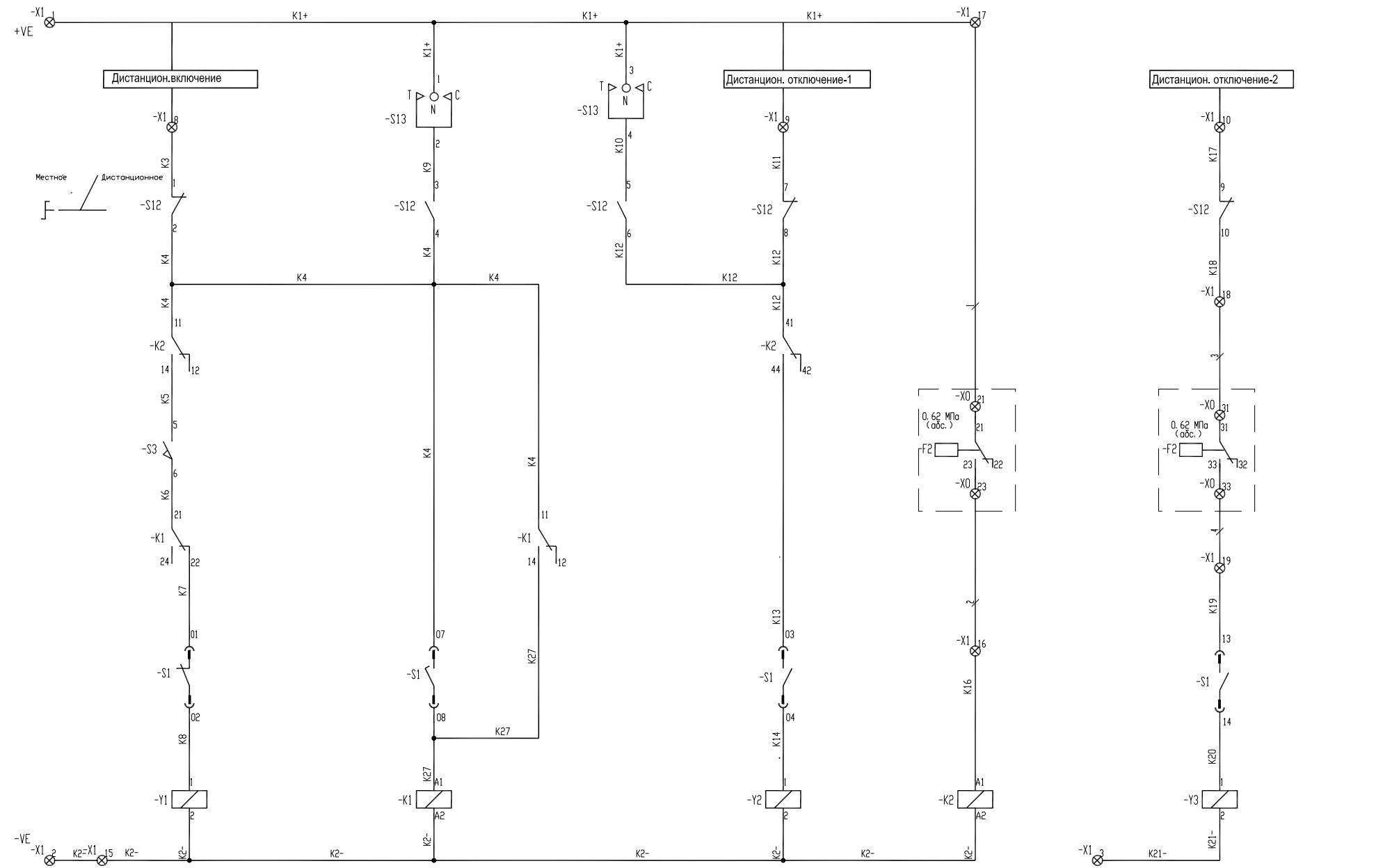


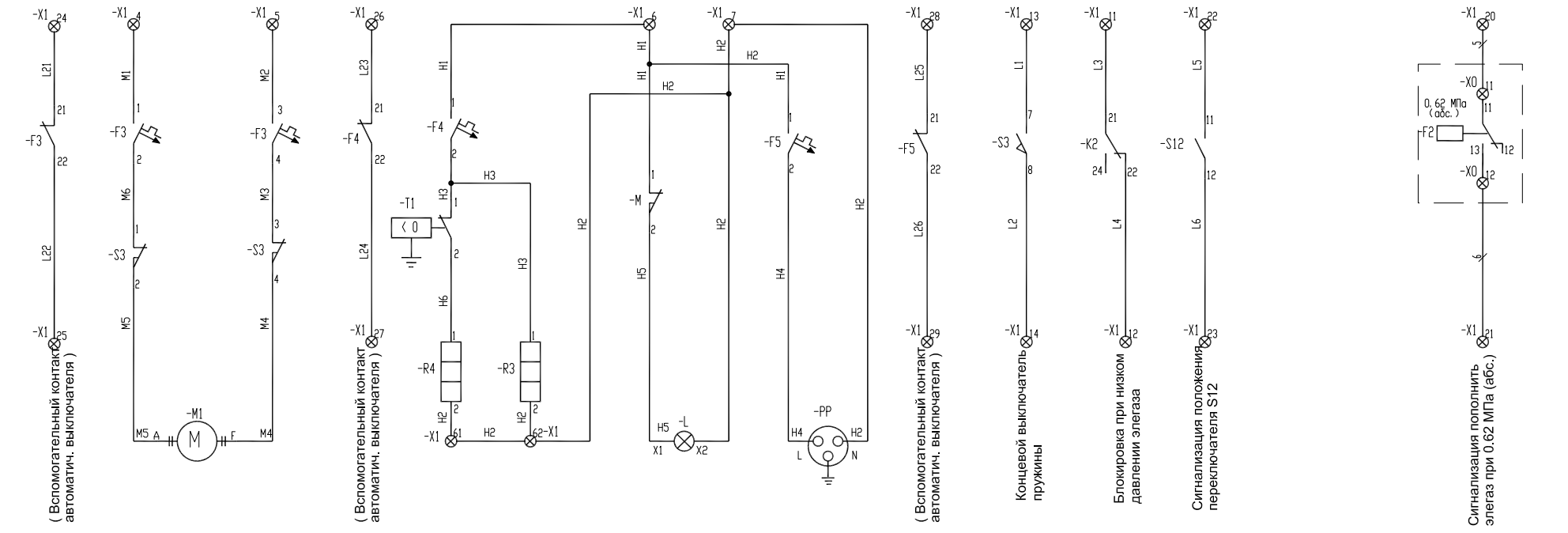
ПРУЖИННЫЙ ПРИВОД FSA-1 ЭЛЕГАЗОВОГО КОЛОНКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ EDF SK 1-1

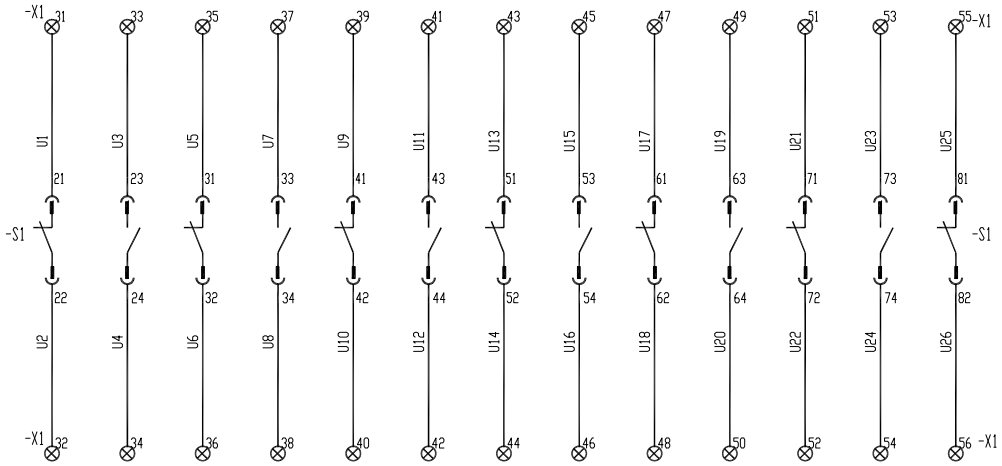
ABB

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ

1HYB903216-3R

Дата	2014 г.
Лист	1
Листов	4





Свободные вспомогательные контакты (6НО+7НЗ)

ПРУЖИННЫЙ ПРИВОД FSA-1 ЭЛЕГАЗОВОГО КОЛОНКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ EDF SK 1-1	ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ	
ABB	1HYB903216-3R	Дата 2014 г. Лист 2 Листов 4

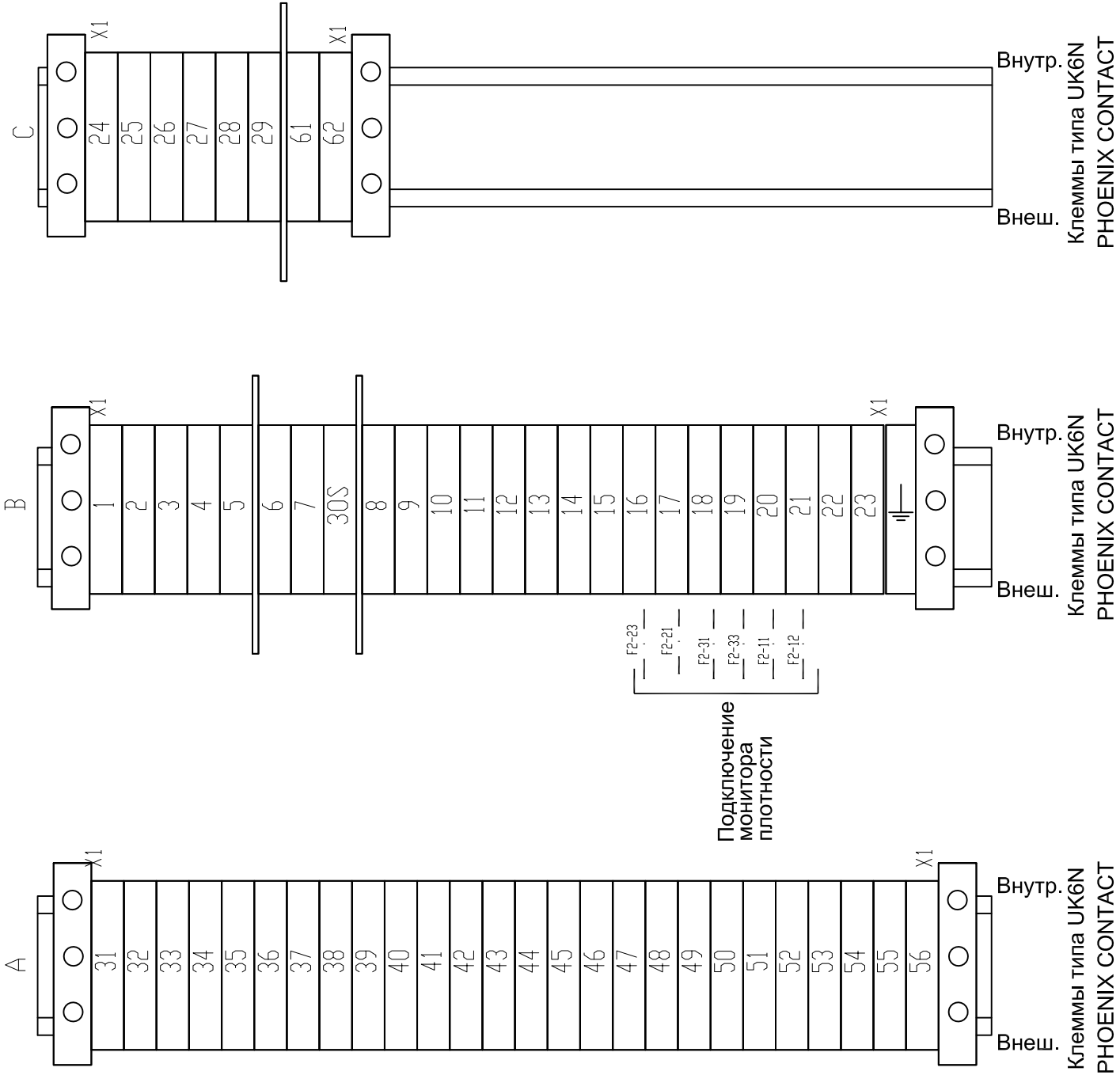


Схема выполнена в соответствии с МЭК 617-83.
Переключатель выбора режима в положении "дистанционное"
Выключатель в положении "откл."
Вспомогательные цепи обесточены
Элегаз без давления
Пружина разряжена

Примечание : Монтаж в шкафу управления выполнен медным проводом серый для цепей пост. тока, черный для цепей перем. тока, желто-зеленый для зазеления).
1:- 1.5 кв. мм для цепей управления
2:- 2.5 кв. мм для цепей двигателя
3:- 4.0 кв. мм для заземления шкафа управления

⊗ Клеммы для подключения цепей заказчика;
S:-резервные клеммы .

ПРУЖИННЫЙ ПРИВОД FSA-1 ЭЛЕГАЗОВОГО КОЛОНКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ EDF SK 1-1	ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ	
ABB	1HYB903216-3R	Дата 2014 г. Лист 3 Листов 4

N	Маркировка	Описание	Производитель	Параметры/Тип	Артикульный номер
1	+DM-F2	Монитор плотности элегаза	TRAFAG/AKM	10 А, 250 В пост. тока	1HYB400202-1/1HYB300041-2
2	+DM-X0(6)	Клеммы	---	---	---
3	+OM-E11	Монтажный уголок крепления нагревателя	---	---	1HYN300638R1
4	+OM-EX1	Монтажная плата крепления аппаратуры	---	---	1HYN300516P5
5	+OM-EX2	Дополненительная электрическая плата	---	---	1HYB300716R1
6	+OM-F3	Вспомогательные контакты автоматического выключателя F3	ABB или EQUI.	тип S2H11	GHS2701916R0001
7	+OM-F3	Автоматический выключатель защиты цепи двигателя	ABB или EQUI.	6 А,110 В пост. тока/110-250 В перем. тока, тип S272C-6	GHS2720001R0064
8	+OM-F4	Вспомогательные контакты автоматического выключателя F4	ABB или EQUI.	тип S2H11	GHS2701916R0001
9	+OM-F4	Автоматический выключатель зашиты цепи подогрева	ABB или EQUI.	110 В пост. тока,250 В перем. тока,6А, тип S271C-6	GHS2710103R0064
10	+OM-F5	Вспомогательные контакты автоматического выключателя F5	ABB или EQUI.	тип S2H11	GHS2701916R0001
11	+OM-F5	Автоматический выключатель защиты цепи розетки	ABB или EQUI.	110 В пост. тока,250 В перем. тока,6А, тип S271C-6	GHS2710103R0064
12	+OM-K1	Реле блокировки от многократных включений	ABB или EQUI.	4 ПК,6 А,220 В пост. тока, тип-CR-M (220DC4+2SS+H1)	1SVR(405613R9000+405651R3000+405659R1100
13	+OM-K2	Реле-повторитель монитора плотности	ABB или EQUI.	4 ПК,6 А,220 В пост. тока, тип CR-M(220DC4+2SS+H1)	1SVR(405613R9000+405651R3000+405659R1100
14	+OM-L	Лампа освещения	RAFI или EQUI.	230 В перем. тока, 5 Вт	1HYN400836P1
15	+OM-M	Концевой выключатель двери шкафа привода	KAYCEE/BOHMEN или EQUI.	5 А,250 В перем. тока	SWT-331491-P2
16	+OM-M1	Двигатель завода пружины	AGNI/FAL или EQUI.	735 Вт,240 В перем. тока/пост. тока, универсальный тип	EXIN300802
17	+OM-PP	Розетка	ABB (SCHUCKO)	250 В перем. тока	1HYN400739P1
18	+OM-R3	Нагреватель 70 Вт	HORN GMBH и CO KG EQUIVALENT	230 В перем. тока;70 Вт; 691 Ом	1HYN400748P1
19	+OM-R4	Нагреватель 140 Вт	HORN GMBH и CO KG EQUIVALENT	230 В перем. тока;140 Вт; 346 Ом	1HYN400748P2
20	+OM-S1	Вспомогательные контакты выключателя	ELMEX или EQUI.	220 В-4А,время-20 мс	1HYN300003R1
21	+OM-S3	Концевой выключатель двигателя	ELMEX или EQUI.	10 А,250 В пост. тока	1HYN700023 R1&R2
22	+OM-S12	Переключатель выбора режима управления местное/дистанционное	BACO/KRAUS NAIMER или EQUI.	12 А: 250 В пост. тока	EXIN400518P2
23	+OM-S13	Ключ управления	BACO/KRAUS NAIMER или EQUI.	20А, 250 В пост. тока	EXIN400517P2
24	+OM-S121	Шильдик	—	—	1HYN400072-P2
25	+OM-S131	Шильдик	—	—	1HYN400071-P2
26	+OM-STK1	Этикетка	—	—	1HYB400419P...
27	+OM-T1	Термостат	SWAB	0-30°	1HYN400747P1 & 1HYN400747P2
28	+OM-X1(58)	Клеммы типа UK6N	PHOENIX	57 А,800 В,тип UK6N	—
29	+OM-Y1	Катушка включения	ABB	500 Вт	—
30	+OM-Y2	Катушка отключения 1	ABB	500 Вт	—
31	+OM-Y3	Катушка отключения 2	ABB	500 Вт	—

ПРУЖИННЫЙ ПРИВОД FSA-1 ЭЛЕГАЗОВОГО КОЛОНКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ EDF SK 1-1

ABB

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ

1HYB903216-3R

Дата	2014 г.
Лист	4
Листов	4