Марка и тип шкафа, номинальное напряжение ~380/220 В: 14Ш9111.4074-54УХЛ3 "DS35R05" Ш-1

Номинальный ток магистральных шин 100 А, ток короткого замыкания 25 кА

Номинальный ток вертикальных шин 100 А

Схема первичных соединений

Аппаратура в шкафу — Торцевая панель

Параметр	1	2	3	4A	4B	4C	5A	5B	5C	6A	6B	6C	7A	7B
Тип блока	Б1LAA104-00.4073-1W	Б1LAA105-00.4073-1W	Б1SC.A101-00-1F	Б1/3LAA113-00.3050-1W	Б1/3LAA113-00.3050-1W	Б1/3LAA103-00.2554-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.1874-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W
Координаты установки блока	1	2	3	4A	4B	4C	5A	5B	5C	6A	6B	6C	7A	7B
Выключатель: Тип выключателя	Compact NSX100N	Compact NSX100N	—	C60N. 2P	C60N. 2P	C60N. 2P	GV2-P05	GV2-P05	GV2-P05	GV2-P04	GV2-P05	GV2-P05	GV2-P05	GV2-P05
Номинальный ток выключателя, А	100	100	—	—	—	—	1,0	1,0	1,0	0,63	1,0	1,0	1,0	1,0
Тип расцепителя	Micrologic, 2,2	Micrologic, 2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Номинальный ток расцепителя, In, А	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уставка срабатывания расцепителя, Ir/Im	Iox0,9/3xIr	Iox0,9/3xIr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ток срабатывания расцепителя, Ir/Im, А/А	18x0,9/3x16,2 16,2/48,6	18x0,9/3x16,2 16,2/48,6	—	Кривая "B"(3,2-4,8)	Кривая "B"(3,2-4,8)	Кривая "B"(3-5)	0,7/13,0	0,7/13,0	0,7/13,0	0,5/8,0	0,7/13,0	0,7/13,0	0,7/13,0	0,7/13,0
Тип контактора	LC1-D80 Q7	LC1-D80 Q7	LC1-D50 M7	—	—	—	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7
Номинальный ток контактора, А	80	80	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Марка трансформатора тока нулевой последовательности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тип реле Vigirex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сечение кабеля типа ВВГнг-LS или КВВГнг-LS	ВВГнг-LS 5x35	ВВГнг-LS 5x35 5x70	КВВГнг-LS 4x4	Коммутируется проводом ПВ1 4x4	—	—	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5
Маркировка кабеля ВВГнг-LS или КВВГнг-LS	DS35R05-01	DS35R04-02 DS35R05-02	DS35R05-2001		—		OUA10XT101-0301	OUA10XT103-0301	OUA10XT124-0301	OUA10XT126-0301	OUA20XT123-0301	OUA20XT128-0301	OUA20XT129-0301	OUA20XT130-0301
Аппаратура у электроприемника	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сечение кабеля типа КГН-LS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Маркировка кабеля типа КГН-LS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тип двигателя	—	—	—	—	—	—	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-250/25--0,25-99К	МЭОФ-40/10--0,25-96К	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-100/25--0,25-99К
Мощность / ток присоединения, кВт/А	2,12/6,45	2,12/6,45	—	—	—	—	0,25/0,69	0,25/0,69	0,25/0,69	0,16/0,44	0,25/0,69	0,25/0,69	0,25/0,69	0,25/0,69
Марка монтажной единицы	"DS35R05"		—	—	—	—	OUA10S102	OUA10S104	OUA10S124	OUA10S126	OUA20S123	OUA20S128	OUA20S129	OUA20S130
Наименование монтажной единицы	Ввод рабочего питания	Ввод резервного питания	Ввод АВР ~ЕС	Резервное питание ~ЕС	Резерв	Организация шинки мигания	Задвижка на тр-де заполнения бака запаса ХОВ после ловушки ионитов	Задвижка на тр-де подачи ХОВ во всасывающий коллектор насосов ХОВ	Задвижка на тр-де ХОВ на подпитку II контура	Задвижка на тр-де ХОВ в спецкорпус	Задвижка на тр-де дистиллята на ФСД	Задвижка на входном тр-де в фильтр Ultipleat High Flow	Задвижка на выходном тр-де с фильтра Ultipleat High Flow	Задвижка на байпасе фильтра Ultipleat High Flow
Номер полной схемы	—	—	—	—	—	—	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.005 лист 25	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19
Место установки	Помещение ДОУ		ДОУ	ДОУ	—	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ
Расчетная длина кабеля, м	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Параметр	7C	8A	8B	8C	9A	9B	9C	10A	10B	10C	11A	11B	11C
Тип блока	Б1/3DLLA552-00.1874-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.1874-1W	Б1/3DLS.A552-00.2254-1W	Б1/3DLLA552-00.1874-1W	Б1/3DLLA552-00.1874-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.2074-1W	Б1/3DLLA552-00.1874-1W	Б1/3DLS.A552-00.2254-1W	Б1/3DLLA552-00.1874-1W	Б1/3DLLA552-00.1874-1W
Координаты установки блока	7C	8A	8B	8C	9A	9B	9C	10A	10B	10C	11A	11B	11C
Выключатель: Тип выключателя	GV2-P04	GV2-P05	GV2-P05	GV2-P04	GV2-P06	GV2-P04	GV2-P04	GV2-P05	GV2-P05	GV2-P04	GV2-P06	GV2-P04	GV2-P04
Номинальный ток выключателя, А	0,63	1,0	1,0	0,63	1,6	0,63	0,63	1,0	1,0	0,63	1,6	0,63	0,63
Тип расцепителя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Номинальный ток расцепителя, In, А	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уставка срабатывания расцепителя, Ir/Im	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ток срабатывания расцепителя, Ir/Im, А/А	0,4/8,0	0,7/13,0	0,7/13,0	0,5/8,0	1,0/22,5	0,5/8,0	0,5/8,0	0,7/13,0	0,7/13,0	0,5/8,0	1,0/22,5	0,5/8,0	0,5/8,0
Тип контактора	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7	LC2-D09M7
Номинальный ток контактора, А	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Марка трансформатора тока нулевой последовательности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тип реле Vigirex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сечение кабеля типа ВВГнг-LS или КВВГнг-LS	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5	КВВГнг-LS 5x2,5
Маркировка кабеля ВВГнг-LS или КВВГнг-LS	OUA20XT131-0301	OUA66XT01-0301	OUA66XT02-0301	OUA66XT03-0301	OUA66XT04-0301	OUA66XT05-0301	OUA66XT06-0301	OUA67XT01-0301	OUA67XT02-0301	OUA67XT03-0301	OUA67XT04-0301	OUA67XT05-0301	OUA67XT06-0301
Аппаратура у электроприемника	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сечение кабеля типа КГН-LS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Маркировка кабеля типа КГН-LS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тип двигателя	МЭОФ-32/15--0,25-96К	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-40/10--0,25-96К	МЭОФ-40/10--0,25-96	МЭОФ-40/10--0,25-96К	МЭОФ-40/10--0,25-96К	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-100/25--0,25-99К	МЭОФ-40/10--0,25-96К	МЭОФ-40/10--0,25-96	МЭОФ-40/10--0,25-96К	МЭОФ-40/10--0,25-96К
Мощность / ток присоединения, кВт/А	0,11/0,3	0,25/0,69	0,25/0,69	0,16/0,44	0,16/0,9	0,16/0,44	0,16/0,44	0,25/0,69	0,25/0,69	0,16/0,44	0,16/0,9	0,16/0,44	0,16/0,44
Марка монтажной единицы	OUA20S131	OUA66S01	OUA66S02	OUA66S03	OUA66S04	OUA66S05	OUA66S06	OUA67S01	OUA67S02	OUA67S03	OUA67S04	OUA67S05	OUA67S06
Наименование монтажной единицы	Задвижка на тр-де подачи промывочной воды на ФСД	Задвижка на входном тр-де на ФСД	Задвижка на выходном тр-де из ФСД	Задвижка на тр-де взрыхляющей воды	Задвижка на тр-де подвода сжатого воздуха	Задвижка на дренажном тр-де	Задвижка на дренажном тр-де	Задвижка на входном тр-де на ФСД	Задвижка на выходном тр-де из ФСД	Задвижка на тр-де взрыхляющей воды	Задвижка на тр-де подвода сжатого воздуха	Задвижка на дренажном тр-де	Задвижка на дренажном тр-де
Номер полной схемы	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.014 лист 61	R3.UA10.3031.034.07.00.014 лист 61	R3.UA10.3031.034.07.00.005 лист 25	R3.UA10.3031.034.07.00.007 лист 29	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.014 лист 61	R3.UA10.3031.034.07.00.014 лист 61	R3.UA10.3031.034.07.00.005 лист 25	R3.UA10.3031.034.07.00.007 лист 29	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19	R3.UA10.3031.034.07.00.001 лист 19
Место установки	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ	ДОУ
Расчетная длина кабеля, м	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 Сборка расположена в помещении ДОУ на отметке 0,000 ряд Е-Ж, у оси 4.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.02154.4.0.34

Лист 12

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	7	Зам.	283-13	—	—
Разраб.инж.3к.	Реутов				22.04
Пров.инж.2к.	Фомин				22.04
Пров.нач.гр.	Феоктистова				07.05
Н.контр.	Борovкова				2013

R3.UA10.3960.034.07.00.010

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3
Здание ДОУ
Автоматизация комплексная
Техническое задание заводу на изготовление НКУ Freecon

Лит. | Масса | Масштаб
Лист | Листов 1

Сборка "DS35R05" Ш-1
Опросный лист

ОАО "НИАЭП" 2013

Инв.N подл. R3.02154.4.0.34 | Подп. и дата 14.05.13 | Взам.инв.N

Формат А3х5