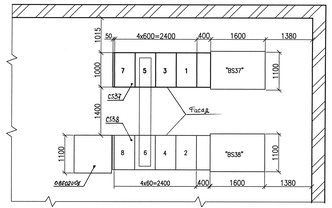
Шинный мост к шкафу N6 секции CS38

	N7 24Ш6172.5074–31УХ03													N5 21Ш8142.5074–31УХ03			N3 24Ш6172.5074–31УХ03												N1 21Ш8142.5074–31УХ03				20Ш7142.5070–31УХ03
Марка и тип шкафа, напряжение 0,4 кВ																																
Номинальный ток магистральных шин 1000 А, ток короткого замыкания 25 кА																																
Вертикальные шины																																
Схема первичных соединений																																
Тип блока	S15C.A101–00–1F	S15C.A902–00.2854–1W	S1/3kAA113–00.3250–1W	S1/3kAA113–00.3250–1W	S1/3kAA113–00.3250–1W	S11C.A820–00.3850–1F						S2M1.A556–00.4074–1W	S2M1.A556–00.4074–1W	S2LC.A807–00.4470–1W		S11LP.A103–00–1F			S2LC.A807–00.4470–1W	S2LC.A807–00.4470–1W	S2LC.A807–00.4470–1W	S2LC.A807–00.4470–1W	S2LC.A807–00.4470–1W	S2LC.A807–00.4470–1W	S1M1.A551–00.4074–1W		–	S11LP.A101–02–1F	S15SC.A002–00.3072–1F	–	
Координаты установки блока	1	–	2A	2B	2C	3						5	7	9	11	11	27	72	2	4	6	8	10	11	72	42	26	15	–	
Монтажная марка блока	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Тип выключателя	–	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	iC60L, 2P	Compact NSX160F	Compact NSX160F	Compact NSX400F	–	–	Masterpact NT10 H1, выбранного	–	Compact NSX630F	Compact NSX630F	Compact NSX400F	Compact NSX250F	Compact NSX250F	Compact NSX100F	–	Masterpact NT10 H1	–	–	–	
Номинальный ток выключателя, А	–	6,0	32	32	32	10	10	10	10	10	160	160	160	400	–	–	1000	–	630	630	400	250	250	100	–	1000	–	–	–	
Тип расцепителя	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Micrologic 2.2 M	Micrologic 2.2 M	Micrologic 5.3	–	–	–	Micrologic 5.0 A	–	Micrologic 5.3A	Micrologic 5.3A	Micrologic 5.3A	Micrologic 5.2A	Micrologic 5.2A	Micrologic 2.2 M	–	Micrologic 5.0 A	–	–	–	
Номинальный ток расцепителя, In, А	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	160	160	400	–	–	–	1000	–	630	400	400	100	100	100	–	1000	–	–	–	
Уставка срабатывания расцепителя, Io(Ir)/Isd/Ii	–	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	Крайн "A" (3,2–4,8) In	–	–	–	–	–	Ino/0,8/2dr/off	–	Io/2xIr/11xIn	Io/3,5xIr/11xIn	–	Io/3xIr/12xIn	Io/2xIr/12xIn	–	–	Ino/0,8/2dr/off	–	–	–	
Ток срабатывания расцепителя, Io(Ir)/Isd/Ii, A/kA/A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	600/1200	–	400/800/6930	208/728/6930	–	100/300/3000	45/90/3000	–	–	800/1600	–	–	–	
Время отключения селективного выключателя, Tm, с	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I^2t off 0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	I^2t off 0,32	–	–	–	
Контактор	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Номинальный ток контактора, А	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Марка трансформатора тока нулевой последовательности	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Тип реле Vigirex	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Сечение кабеля типа ВВГнг(А)–LS	4x10	–	Коммутируется проборм ПВ1 4(1x10)	4x10	–	4x10	4x10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5x185	5x70	–	5x35	5x35	–	–	–	–	–	–	
Маркировка кабеля ВВГнг(А)–LS	CS37–2001	–	–	CS38–2001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DS37R02–01	DS37R01–01	–	LS37R01–01	FS37R01–01	–	–	–	–	–	–	
Аппаратура у электроприемника	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Сечение кабеля	–	–	–	–	–	–	–	–	KBBГнг(A)–LS 4x4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Маркировка кабеля	–	–	–	–	–	–	–	–	CS37–2102	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Тип двигателя	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Мощность / ток присоединения, кВт/А	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	146,06/314,78	70,96/140,06	–	10,64/36,29	22,2/35,34	–	–	249,86/526,47	–	–	–	
Марка монтажной единицы	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DS37R02	DS37R01	–	LS37R01	FS37R01	–	–	CS37	–	–	–	
Наименование монтажной единицы	Блок АВР ~ EC	Блок освещения	Резервное питание ~ EC CS37	Рабочее питание ~ EC CS38	Резерв	Блок мониторинга трансформатора BS37	Блок мониторинга трансформатора BS38	Питание ИП секции BE–2	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Фальшпанель	Блок управления Вводом питания	Секционный выключатель	Фальшпанель	Кольцо сборок 0,4 кВ (рабочее питание)	Сборка DS37R01	Резерв	Кольцо сборок 0,4 кВ (рабочее питание)	Сборка рабочего освещения FS37R01	Резерв	Фальшпанель	Ввод рабочего питания от трансформатора BS37	Блок управления Вводом питания	Блок защиты минимального напряжения с измерением напряжения	Панель стыковки	
Место установки																			НДВ	НДВ		НДВ								
Расчетная длина кабеля, м																			–	–		–								

Аппаратура в шкафу: Выключатель | Тарцевая панель | Кабель силовой | Кабель контрол. | Вводной | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл. | 20.03.13 | R3.VD00.3960.034.02.00.001

ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ФАСАД СЕКЦИИ CS37

24Ш	21Ш	24Ш	21Ш	20Ш
1				
2A 2B 2C	11	2	11	
3		4		
5	27	6	27	
7		8		
9		10		
10–11 Фальшпанель	72 Фальшпанель	11	72 Фальшпанель	

Рабочий трансформатор a75E–752/10–YX03 "BE2 Transformateur" BS37 (в поставку завода не входит)

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
Инв. N подл. R3.02988.4.1.34
Лист 7

1	Зам.	84–13		—	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Печкай		07.08	
Проверил		Рабочева		07.08	
Т. контр.		Комарова		07.08	
Н. контр.		Боровкова		07.08	

R3.VD00.3960.034.02.00.001

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3
Насосная работающей воды блоков N 3,4 с водоподводящим каналом.
Задание заводу на щитовые устройства 0,4 кВ

Лит. | Масса | Масштаб
Лист 7 | Листов

Щит 0,4 кВ секции "CS37"
Опросный лист

ОАО "ЛМЗАП" 2013

Формат А3х3