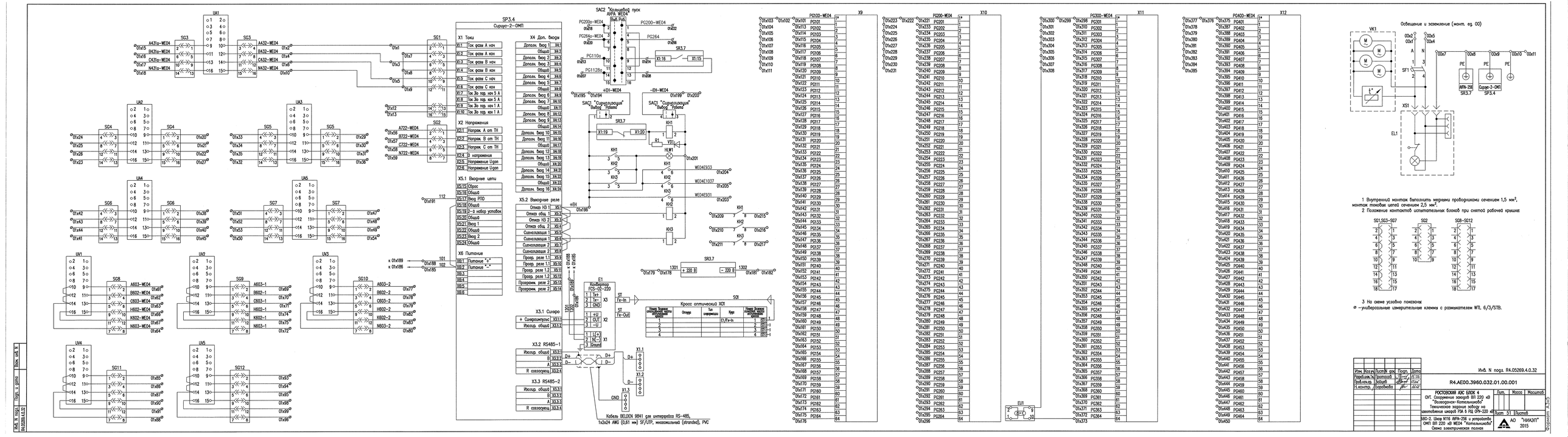
SP3.4
Сириус-2-ОМП
X1 Токи
X1:1 Ток. фазы А нач
X1:2 Общий
X1:3 Ток. фазы В нач
X1:4 Общий
X1:5 Ток. фазы С нач
X1:6 Общий
X1:7 Ток. фазы А кон
X1:8 Общий
X1:9 Ток. фазы В кон
X1:10 Общий
X2 Напряжения
X2:1 Напряж. А от ТН
X2:2 Напряж. В от ТН
X2:3 Напряж. С от ТН
X2:4 Напряжения Uдоп
X2:5 Напряжения Uдоп
X2:6 Напряжения Uдоп
X5.1 Входные цепи
X5:15 Сброс
X5:16 Общий
X5:17 Ввод РПО
X5:18 Общий
X5:19 Ввод набора уставок
X5:20 Общий
X5:21 Ввод 1
X5:22 Общий
X5:23 Ввод 2
X5:24 Общий
X5.2 Выходные реле
X5:1 Отказ НЗ 1
X5:2 Отказ общ 1
X5:3 Отказ НЗ 2
X5:4 Отказ общ 2
X5:5 Сигнализация 1
X5:6 Сигнализация 1
X5:7 Сигнализация 2
X5:8 Сигнализация 2
X5:9 Предв. реле 1.1
X5:10 Предв. реле 1.2
X5:11 Предв. реле 2.1
X5:12 Предв. реле 2.2
X5:13 Предупрежд. реле 2
X5:14 Предупрежд. реле 2
X6 Питание
X6:1 Питание "+"
X6:2 Питание "-"
X6:3
X6:4
X6:5
X6:6
X4 Доп. входы
Дополн. Ввод 1 X4:1
Общий X4:2
Дополн. Ввод 2 X4:3
Дополн. Ввод 3 X4:4
Общий X4:5
Дополн. Ввод 4 X4:6
Дополн. Ввод 5 X4:7
Общий X4:8
Дополн. Ввод 6 X4:9
Дополн. Ввод 7 X4:10
Общий X4:11
Дополн. Ввод 8 X4:12
Дополн. Ввод 9 X4:13
Общий X4:14
Дополн. Ввод 10 X4:15
Дополн. Ввод 11 X4:16
Общий X4:17
Дополн. Ввод 12 X4:18
Дополн. Ввод 13 X4:19
Общий X4:20
Дополн. Ввод 14 X4:21
Дополн. Ввод 15 X4:22
Общий X4:23
Дополн. Ввод 16 X4:24
X3.1 Сирано
+ Сириусмультис X3.1
Изолир. общий X3.1
X3.2 RS485-1
Изолир. общий X3.2
B X3.2
A X3.2
R согласующ X3.2
X3.3 RS485-2
Изолир. общий X3.3
B X3.3
A X3.3
R согласующ X3.3
SAC2 "Колыбель пуск АПРА WE334
Выкл Proб
PG200=-WE04
PG264=-WE04
PG110=
PG112=
PG200=-WE04
PG264
SR3.7
X1:16
X1:15
+EH-WE04
SAC1 "Сигнализация" Выкл Proбник
SR3.7
X1:19
X1:20
KH1
KH2
KH3
R1
VD1
HLW1
WE04E333
WE04E1037
WE04E9331
KH1
KH2
KH3
SR3.7
+ 220 В
- 220 В
1301
1302
E1
Кроссатор FCS-02-220
ST Fx-In
ST Fx-Out
X3
X2
X1
D+
D-
GND
X1.1
X1.2
X1.3
Кабель BELDEN 9841 для интерфейса RS-485, 1x2x24 AWG (0,61 мм) SF/UTP, многожильный (stranded), PVC
S01
Кросс оптический XDI
Номер Корпуса оптического кросса (XDI)
Отсеки
Тип оптического
Кадр
Номер Ячейки оптического кросса (XDI)
Порт
1
2
3
4
01/A-1
01/A-2
01/A-3
01/A-4
UA1
UA2
UA3
UA4
UA5
UV1
UV2
UV3
UV4
UV5
SG1
SG2
SG3
SG4
SG5
SG6
SG7
SG8
SG9
SG10
SG11
SG12
A431o-WE04
B431o-WE04
C431o-WE04
N431o-WE04
A432-WE04
B432-WE04
C432-WE04
N432-WE04
A722-WE04
B722-WE04
C722-WE04
N722-WE04
A603-WE04
B602-WE04
C603-WE04
H602-WE04
K602-WE04
N603-WE04
к 01x189
к 01x186
к 01x188
к 01x185
к 01x195
к 01x196
к 01x197
к 01x198
PG200=-WE04
PG264=-WE04
PG112=
PG110=
PG264
PG200=-WE04
SAC1 "Сигнализация" Выкл Proбник
SAC2 "Колыбель пуск АПРА WE334
Выкл Proб
SR3.7
SR3.7
Кросс оптический XDI
Номер Корпуса оптического кросса (XDI)
Отсеки
Тип оптического
Кадр
Номер Ячейки оптического кросса (XDI)
Порт
1
2
3
4
01/A-1
01/A-2
01/A-3
01/A-4
PG100=-WE04
PG200=-WE04
PG300=-WE04
PG400=-WE04
X9
X10
X11
X12
Освещение и заземление (монт. ед. 00)
WK1
SF1
XS1
EL1
AWA-256
SR3.7
Сириус-2-ОМП
SP3.4
SG1,SG3–SG7
SG2
SG8–SG12
1. Внутренний монтаж выполнить медными проводниками сечением 1,5 мм², монтаж токовых цепей сечением 2,5 мм².
2. Положение контактов испытательных блоков при снятой рабочей крышке
3. На схеме условно показаны
Ф –универсальные измерительные клеммы с размыкателем WTL 6/3/STB.
R4.AE00.3960.032.01.00.001
Инв. N подл. R4.05289.4.0.32
РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 4
ОУП. Сооружение заводов ВН 220 кВ "Волгодонск-Котельниково" Технические задания заводу на изготовление шкафов РЗА в РЩ ОРУ-220 кВ
ВВО-2. Шкаф N116 AWA-256 и устройство ОМП ВН 220 кВ WE04 "Котельниково"
Схема электрическая полная
АО "НИАЭП" 2015
Лит. Масса Масштаб
Лист 51 Листов
Изм. Кол.уч. Лист N док. Подп. Дата
Разработал Гаврилов 05.06
Пров.нач.гр. Зайцев 05.06
Н.контр. Сорокина 05.06
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N
R4.05289.4.0.32
Copyright A.S.O.