ROZDZIELNIA GŁÓWNA RG – SZAFA NR2

L1L2L3
N
17 18 19
E4-05
E4-05
E4-05
L1 N N N
1WN S301B6
4/1RB R303-25
5/1RB R303-25
4/1WR 25A/0,3 AC P304
5/1WR 25A/0,3 AC P304
ANTENA
MT MT-2PE230AC
WS
LT LT-335
GP MODEM GPRS FASTPACK SUPREME 20
Z ZASILACZ 230/24VDC 5A
RB R301-4
U UPS 24VDC
AK AKUM.
XM 24VDC
KN KONW. I-7520
PO PANEL OPERAT. OP77B
1MK 2MK CP 341 CP 343
AI STEROWNIK SIMATIC S7-300 315-2DP
DI MODUŁ WEJ. WYJŚC-CYFR. DI/DO
DO MODUŁ WYJŚC-ANALOG. AI
XM 24VDC
PROFIBUS DP RG
MODBUS RTU TE 804 /AGR. DIESLA/
PE
PROFIBUS DP RG
ETHERNET
RG-19-W100 YKSY 5x1
RG-18-W1 YKYżo 5x4
RG-19-W1 YKYżo 5x10
UPS SCADA KOMPUTER PLC
5/3 POM. ROZDZ. RG
5/5 POM. DYSPOZYTORNI
15,0kW
5/1-SZ/P SKRZYNKA ZASIL-STER. PRASY

1/ZG1
4
25A/0,03 AC P304
S303C16 S301C16
3x 16A 16A
Pi = 3,0kW
Ps = 1,5kW
WIATA AGREGATU
ZESTAW GN PCE
TYP "ANDRYCHÓW"
NR KAT.: 9020111

4.SMM – SZAFA STEROWANIA MIEJSCOWEGO BIOREAKTORÓW

L1L2L3 N
1 2 3 4 5 6 7
L1L2L3 N
L3 N
L2 N
L1L2L3 N
L1 N
L2 N
L1L2L3 N
LK
WZS VISTOP 25A
4WR1 16A/0,03 AC P302
WN1 S301C2
WN2 S301C2
WN3 S301C2
WN4 S301C2
WN5 S301C2
WN6 S301B6
MT MT-2PE230AC
LT LT-35
Z ZASILACZ 230/24VDC 5A
1RB R301-4
U UPS 24VDC
AK AKUM.
XM 24VDC
MODUŁ KOMUNIK. RS485 PROFIBUS-DP
MODUŁ WEJŚC AI
MODUŁ WYJŚC-CYFR. DI
MODUŁ WYJŚC-CYFR. DO
XM 24VDC
MT RS485/S 1,20PS
OP 12/280/4
WN7 S301B6
WO FR101 16A
OŚW. SZAFY
WN8 S301B6
4TT TERMOSTAT
4RE REZYSTOR GRZEJNY 60W
2RB R303-25
PE
4.1.PPP-W1 YDY 3x1,5
4.1.PPT-W1 YDY 3x1,5
4.2.PPT-W1 YDY 3x1,5
4.3.PPT-W1 YDY 3x1,5
4.4.PPT-W1 YDY 3x1,5
4.SMM-7-W1 YKYżo 5x2,5
PRZETW. PRZEPŁ.
PRZETW. TLENU
4.1.PPP 4.1.PPT 4.2.PPT 4.3.PPT 4.4.PPT
PROFIBUS DP 3/3-D1
OPS MT RS485/S
PROFIBUS DP
PROFIBUS DP RG
4.1.SPP-W1 Przewód sygnałowy (dostawa łącznie z czujnikiem)
4.1.SPT-W1 Przewód sygnałowy (dostawa łącznie z czujnikiem)
4.2.SPT-W1 Przewód sygnałowy (dostawa łącznie z czujnikiem)
4.3.SPT-W1 Przewód sygnałowy (dostawa łącznie z czujnikiem)
4.4.SPT-W1 Przewód sygnałowy (dostawa łącznie z czujnikiem)
4.1.EV1-W1 OLFLEX-CLASSIC 3x1
4.2.EV2-W1 OLFLEX-CLASSIC 3x1
EV1 EV2
4.1.SPP PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROM. MPP DN200
4.1.SPT SONDA POM. TLENU
4.2.SPT SONDA POM. TLENU
4.3.SPT SONDA POM. TLENU
4.4.SPT SONDA POM. TLENU
4.1.EV1
4.2.EV2

ECOKUBE
TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA
Ecokube Sp. z o.o, ul. Wólczańska 128-134, 90-527 Łódź

Inwestor: Gmina Malechowo, 76-142 Malechowo 22A

Nazwa inwestycji: Budowa kanalizacji sanitarnej w Niemicy wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Kusicach oraz przebudowa wodociągu w Niemicy

Branża: elektryczna

Faza: projekt PB+PW

Tytuł rysunku: Schemat rozdzielni Głównej 0,4kV RG oraz skrzynki sterowania miejscowego 4.SMM

Skala:

Data: 10.2013

Projektował: inż. Janusz Warzecha

Nr uprawnień: ŁOD/0249/POOE/04

Podpis:

Nr rysunku: E4-04

Sprawdził: mgr inż. Tomasz Bara

Nr uprawnień: 187/01/WŁ