STACJA TRANSFORMATOROWA TYPU ST5 pow. 20/250
„WIELOŁAS DUCHNOWSKI WODRO,"
NR 1060 dz.geod. nr 99/2
ONBS 24/4
SN 15 kV
Sn = 100kW
15/0,4 kV
Dy5
Rozdzielnica n.n.
RS-4-23.11/11
RBK
kWh
UK
SN0
PSE Dystrybucja SA
Zakład Energetyczny
Gmina HALINÓW
rezerwa
A4 XS(H-J)-0,6/1kV
kabel wlasc. Wielgolas D.
proj. YAKXS 4x70 mm² 0,6/1kV
kabel zasilający WZK
ok. 5 m
proj.
ROZDZIELNIA WZK
/obok stacji trafo nr 1060/
Lg70 mm² 750V
WTNH-1
RBAKS
RBK 1
RBK 2
RIN 250
PEN
YAKXS 4x70 mm² 0,6/1kV - kabel zasilający WZK-RAG
WZK 24.3m ; l =80m
proj.
ZŁĄCZE KABLOWE ZK-1 g.
/przy budynku technologicznym/
Lg70 mm²
Lg16 25
5,30kA
C40
gniazdo
RBKT
typ 2
Bi-C
Lg16 25
PE
N
RBKT
RBKT
ZK-1
RBKT
master
Lg16 50 mm²
RBKT
YAKXS 4x70 mm² 0,6/1kV - kabel zasilający WZK-ZK-1
WZK-ZK 50 ; l = 60m
YAKXS 4x70 mm² 0,6/1kV - kabel zasilający ZK-1-RAG
ZK-1-RAG 1,5+3+1m ; l=5,5m
zasilanie podstawowe
POMIESZCZENIE AGREGATU
PRZECIWPOŻAROWEGO
RAG
dostawa prod.
agregatu
5x16 50 mm²
1,45+15m = 75m
Płynął
cuttmajki
Tr
KB
BM
KG
PE
X
0,4kV
5x16 50 mm² 750V
RAG-RBK 1 = 5+15m = 75m
STACJONARNY
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY TYPU HPW-75 TS Z AUTOMATYCZNYM ROZRUCHEM
I ZATRZYMANIEM
Sn = 75 kVA Pn = 60 kW
Un = 400/230 V cos φ = 0,8
In = 109 A
SP
RBK
In = 125 A
5x16 50 mm²
RG-RBA
l = 5+8 m = 13m
5x16 50 mm² 750V
zasilanie rezerwowe
ustawienie przewodu NIPE
pomarańczowego
RG = 0 Ω
„ROZDZIELNIA GŁÓWNA RG
POMIESZCZENIE ROZDZIELNI
W BUDYNKU TECHNOLOGICZNYM
Pr = 70,6 kW
Pz = 65,1 kW
Ip = 78,8 A
CZŁON ODBIORCZY
Pp = 600 kW
CZŁON ZASILANIA
CZŁON BATERII KOND.
100RA
WLG.5
P1
AS 3
plus
DPX 125 4P
S301B6
1005A 4L05
P1
AS 3
plus
S301B6
WTNH-00
RBAKS
RBK 00
WTNH 00
RBAKS
RBK 00
L1 L2 L3
L1 L2 L3 750V
L1 l=1,2m
L2 l=1,5m
L3 l=1,8m
PE
X
RB 303 25
P304 40 30 AC
P301 40 30 AC
P304 40 AC
P301 40 40 AC
P250 A
P304 40 100 AC
SM 325 250 2s
PC 320
M250 63
h =4,2 A
S301B
S301B 10
S301B 15
S301B 20
S301B 25
S301B 30
S301B 35
S301B 40
S301B 45
S301B 50
S301B 55
S301B 60
S301B 65
S301B 70
S301B 75
S301B 80
S301B 85
S301B 90
S301B 95
S301B 100
S301B 105
S301B