ROZDZIELNIA SN 20kV, 50Hz

Uni=20kV, 50Hz
Unrg=24kV
In=630kA

ZŁĄCZE KABLOWE SN TYPY ZK-SN/CCCC
W OBUDOWIE BETONOWEJ
NIE OBJĘTE ZAKRESEM OPRACOWANIA

Q11 630A | Q12 630A | Q13 630A | Q14 630A

Ru <8,0Ω

proj. kabel nr ..
wg. odrębnego opracowania
NIE OBJĘTY ZAKRESEM

proj. kabel nr ..
wg. odrębnego opracowania
NIE OBJĘTY ZAKRESEM

proj. kabel nr ...
wg. odrębnego opracowania
NIE OBJĘTY ZAKRESEM

Q11 | Q12 630A | Q13 | Q14 | Q21 | F2 CEF 63A | DWN 230V 50Hz

Ip= 7,3kA
Iu= 14,8 kA
I1s= 8,1 kA
Szw=254,3MVA

Zabezpieczenie
I>=50A , t= 0,5s
I>>=200A ,t= 0,1s

1TI 11,12,13
3xIP-24

1TU 11,12,13
3xUMZ24-1
0,5A
2,5VA, kl.0,5-log.
2,5VA, kl.0,5-log.

1TI 21,22,23
IMZ-24
40/5/5 A/A/A
10VA,kl. 0,2, FS5 ,log
10VA, 10P10
Ith=200xIpn

Q13 | Q22

3xTK- f-my EUROMOLD

3 x XRUHAKXs 1x120/25mm2 - 20kV
w ziemi

2 stopień

(TELEKOMUNIKACJA)
POMIAR ZDALNY

2xYKY 4*1,5mm2
2x3xYKY 2*2,5mm2

150 C*

3xYHKXS 1*70mm2

3xTK-124
f-my EUROMOLD

TABLICA
POMIAROWA
wg rys. WE-5

F4 D01 4A | F5 D01 4A

("suchy")
1250kVA
21/0,4kV
Dyn5 , 6%

PT100

ZK

R<3,35om

3xNSGAFOU 1x4mm2

C1
MKP
12,5kVAr

Przekaźnik
T-119

YDY 3*1,5mm2 | YDY 3*1,5mm2 | YDY 3*1,5mm2

PRZEWÓD KTA - 25 2000A
l=12m

NN- SAMOCZYNNE WŁĄCZENIE ZASILANIA
LV - AUTOGENOUS TRIP-OUT
SYSTEM SIECI TN-S

SN-UZIEMIENIE ROBOCZE STACJI
MV - EARTHING STATION

SN-UZIEMIENIE OCHRONNE
MV - EARTHING

Stan powykonawczy
potwierdzam

VIPAMA Violetta Chylińska
KIEROWNIK ROBÓT
Waldemar Tokarczyk
tel. 513 120 482

Jednostka projektowa: BPP Jerzy Jakimiec, ul. Słowackiego 20b, 58-300 Wałbrzych, tel. (074)84-22-13, e-mail: bpjj@wp.pl	Inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT, ul. Uczniowska 21, 58-306 Wałbrzych
Inwestycja: BUDOWA PARKU PRZEMYSŁOWEGO ul. Towarowa, Świdnica	
Projekt: PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	Nr rys.: WE-2
Nazwa rysunku: Schemat energetyczny	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Zbigniew Baraczyk — UAN VI-0/3/59/90, DOŚ/IE/1465/01	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Zdzisław Maciejczak — WBGP V-7342/3/95/96, DOŚ/IE/0213/02	Podpis:
Data: XI.2010	