Rozdzielnica SN

U_r = 25 kV
I_r = 630 A
I_k = 20 kA (1s)
I_p = 50 kA

SCHEMAT ELEKTRYCZNY STACJI

ROZDZIELNICA SN STACJI
TRAFO NR KRS 82438 PO PRZENIESIENIU

Część ZE

15kV
5/5 5VA kl.0,2LEG FS5
3
P40x5
DWN
...A
0,5A
TJC-5 15/0,1 √3 / √3 5VA kl. 0,2LEG
3
Tablica pośredniego pomiaru energii

15kV
P40x5

3xXRUHAKXS 1x120
6,8/18

3xYHAKXs (1x70mm²)

DOBUDOWA POLA

Transformator
160 kVA
15,75/0,42kV

ZK

Rożki uziemiające

3xP50x10
1xP50x10
3x(2xYKY (1x240 mm²))
1x(2xYKY (1x240 mm²))

Oświetlenie stacji
60W 60W
W1
10/16A
G1
DY 1,5mm² F1 10/16A NSGAFOU 1,5mm²
Zab. TP DY 1,5mm² F2 6/16A NSGAFOU 1,5mm²
Rez DY 1,5mm² F3 ../16A NSGAFOU 1,5mm²

1250

Analizator
6xDY 2,5mm²
6/16A
4xDY 1,5mm²
3
1000/5A
5VA kl.0,5

3xP50x10
L1,L2,L3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63A 250A NH-1	100A 250A NH-1	125A 250A NH-1	32A 250A NH-1	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA

1xP50x10
PEN

PRZEŁĄCZNIK AGREGAT-SIEĆ Z BLOKADĄ MECHANICZNĄ
I-0-II 250A 4P

GNIAZDO PRZEWOŹNEGO AGREGATU
125A

YAKXS 4x120
51,1/61
ΔU=0,73%

SUBLICZNIK
Wh

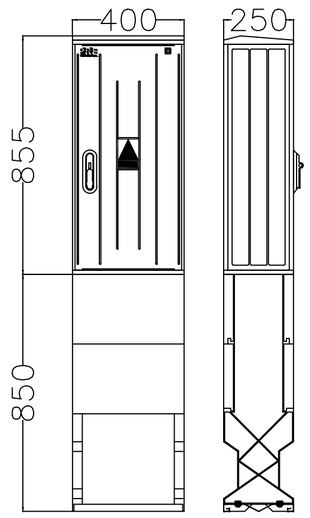
16A PA 3730 K YKXS3x10
25A YKXS5x10 93,6/105 ΔU=0,11%
16A SM325 230-4z K YKXS5x10 4/11
6A PA 3730 K
WZ 3725 B

ZNAK INFORMACYJNY
2,0kW ZASILANIE GNIAZD NA SŁUPACH OŚWIETLENIOWYCH

LTO TO
0,92kW ZASILANIE TABLICY OŚWIETLENIA I ILUMINACJI AMFITEATRU

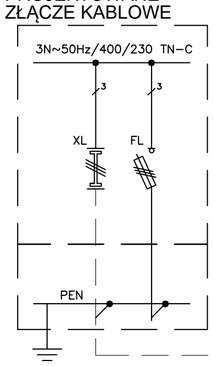
1	YKXS5x10 11,9/18	2	YKXS5x10 14,3/21	3
30W		30W		30W

YKXS5x10 16,6/23	4	YKXS5x10 15,9/22	5	YKXS5x10 13,2/20	6	YKXS5x10 16/22	7
	30W		30W		30W		30W



Stopień ochrony IP: 44
Klasa ochronności: II
Stopień odporności obudowy na uderzenia: IK10

Psz=30,0kW
PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE



YAKY4x70 139,1/152 ΔU=1,2%
YAKXS 4x95 84/97 ΔU=1,02%
YAKXS 4x120 86/99 ΔU=1,18%

WG LTS TS1 Psz=78,1kW TABLICA GŁÓWNA WYPOSAŻENIA SCENICZNEGO

PWP LTB TB Psz=54,3kW ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU ZAPLECZA AMFITEATRU

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SANECCY SP. Z O.O		
OBIEKT	AMFITEATR		
ADRES	KRYNICA - ZDRÓJ DZ. NR 1915/3, 2276/5, 2278/6, 1914, 2278/5, 2278/2, 1908/9, 1915/2, 1917, 1916, 2276/7, 2276/6, 2278/11		
INWESTOR	GMINA KRYNICA - ZDRÓJ UL. KRASZEWSKIEGO 7, 33-380 KRYNICA - ZDRÓJ		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Nowak	BPP 267/83	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Nowak	MAP/0023/PWBE/20	
WSPÓŁPRACA			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA		NR RYSUNKU	E5