



3,0kW	grzejnik 3-faz. kotłownia
1,5kW	grzejnik 1-faz. CEE kotłownia
1,5kW	grzejnik 1-faz. GS kotłownia
1,6kW	grzejnik 1-faz. skłód opał
0,5kW	kasety kotłownia
0,2kW	oświetlenie ogólne kotłownia+skłód opał
0,02kW	oświetlenie awaryjne

Dołór linii zasilającej projektowaną RK wg PN-IEC 60364-523-5 :

Zabezpieczenie linii w rozdzielnicy GTR : $3\text{Bi } 35\text{A/gC}$, $I_0=275,5\text{A}$, $t_z<0,4\text{s}$

Linia układana w rurce z tworzywa, pod linykiem, wykonana przewodem 5*(DY 1*16, I=15mb

tabeida 32-63/A2 : I=32,0 A

top. A.52.3 : kg=0.80

Dopuszczalny długotrwałe prąd linii : $I_{dt}=52,0 \times 0,8=41,6 \text{ A}$

Maksymalna impedancja pełnej pętli zwarciowej mierzona w RK : $Z_{ki} = 0,8348 \Omega$

Rozdzielczość RK – chłodziwo metanolowa, miedziowa.
Działanie: miedziowe, na etanolu i lampy sygnalizacyjne.
Oraz: dławienie wyłączone, głośnego rozdzielczości RK.
Wymiary rozdzielczości: 1115x50x215 mm.
Klasa IP/RK rozdzielczości: IP55/K03.
Dostępne niższe, moduły: na kserografach H35 – 55.
Rozdzielczość na kserografach H35 – 30, 19%.

Wymiary rozdzielnic: 1115*650*215 mm.

Klasa IP/K rozdzielnic: IP55/K08

Dotęgnięta ilość modułów na wsporniku IH35 : 55
 Rozmiar na wysokości T135 : 7010x7

Rezerwa na wypłatę: 20,13%

PROJEKT BUDOWLANY

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RK – KOTŁOWNIA

Układ sieci : TNS

Dodatkowa ochrona przed porażeniem
natychmiastowe odłączenie zasilania.

INWESTOR :			GMINA CIECHOJOCIN		
OBIEKT :			CIECHOJOCIN 172, 87-408 CIECHOJOCIN		
ADRES :			KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU URZĘDU GMINY W CIECHOJOCINIE WRAZ Z WYMIAŁĄ JEGO WPOSĄŻENIA NA ENERGOOSZCZĘDNE		
TEMAT :			87-408 CIECHOJOCIN, CIECHOJOCIN 172 DZIAŁKA NR EMD. 378/5		
PROJEKTANT :			SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RK – KOTŁOWNIA INSTALACJE ELEKTRYCZNE.		
SPRACOWDZIE :			mgr inż. Krzysztof Hrach nr upr. UA-V-8386/5/96/99 Mk, bez ograniczeń z wyjątkiem budownictwa pod nadzorem KOP/UE/001/03 inż. Jan Kociołek nr upr. UA-N-8386/5/2/65 Mk, bez ograniczeń wzrostu kołpasek (funkcyjne budowlane) z wyjątkiem budownictwa pod nadzorem KOP/UE/003/01		
DATA: 04.07.2016		SKALA : ---		NR RYS. EWB-15	
				BRANŻA: ELEKTRYCZNA	