

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzienica TAK-A.... Strona tytułowa
02/05	Rozdzienica TAK-A.... Schemat strukturalny
03/05	Rozdzienica TAK-A.... Schemat strukturalny
04/05	Rozdzienica TAK-A.... Schemat strukturalny
05/05	Rozdzienica TAK-A.... Widok elewacji

Uwagi:

1. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
2. W rozdzielniczy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;
3. Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny;
4. Rozdzielnicę należy wyposażyć w aparaturę modułową umożliwiającą wizualizację mechaniczną stanów wyłączników oddzielnie dla każdego stanu:
- o) położenie wyłącznika (zatkczony/wyłączony);
- b) mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek przeciężenia lub zwarcia;
- c) oddzielny mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek prądu różnicowego (w przypadku aparatów nadprądowych z członem różnicowoprądowym);
- d) mechaniczny wskaźnik stanu styków.
- e) oprawy awaryjne zasilić z przed układu sterowania

Zdolności zworciowe aparatury:
Budynek A1:
1f – 6kA
3f – 6kA
Budynek A2:
1f – 6kA
3f – 6kA
Budynek A3:
1f – 6kA
3f – 6kA

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q... – wyłącznik mocy
- 2Q... – rozłącznik mocy
- 3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny
- E... – lampka kontrolna
- F... – podstawa bezpiecznikowa
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F... – wyłącznik nadprądowy
- 3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- 5F... – ogranicznik mocy
- FL... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stykcznik instalacyjny
- KM... – przekadźnik impulsowy
- KT... – przekadźnik czasowy
- KP... – przekadźnik pomocniczy
- 1T... – transformator bezpieczeństwa
- 2T... – przekładnik prądowy
- 3T... – prostownik
- 4T... – falownik
- 5T... – przekształtnik d.c./a.c.
- 6T... – przekształtnik a.c./a.c.
- 1P... – licznik energii elektrycznej
- 2P... – anolizator sieci
- 1S... – zegar sterujący programowalny
- 2S... – łącznik zmierzchowy
- 3S... – autonat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu
- T... – transformator mocy SN/m
- 1G... – generator a.c. (agregat prądowórczy)
- 2G... – zasilacz awaryjny UPS
- C... – bateria kondensatorów
- L... – dławnik kompensacyjny

- — — obudowa rozdzielniczy
- - - - - element obcy
- (zainstalowany poza rozdzielnicą)

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wyskoczczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

<div><div></div>ARCHITEKCI MR</div>		PROJEKT WYKONAWCZY	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ZESPÓŁU 4 BUDYNKÓW WIELOKRODZINNYCH Z GARAŻAMI PODZIEMNYMI, ZAGOSPODAROWANIEK TERENU ORAZ INSTALACJAMI WIELOWAROTOWYMI, ZESTAWIENIE PRZETNICY	
TYTUŁ RYSUNKU		Schemat strukturalny rozdzielniczy TAK-A.... Budynek A1 A2 A3. Widok elewacji.	
PROJEKTANT		mgr inż .elekt .Mariusz Madejski	
NR.URR.BUD.		SLK/7539/PWBE/17	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż .elekt .Krzysztof Onyszczyk	
NR.URR.BUD.		SLK/0219/PWBE/22	
OPRACOWAŁA		PODPIS	
		NR.RYS.	E-59
		SKALA	DATA
		-	01.2025
		PODPIS	
		PODPIS	







