WYKAZ ARKUSZY:

01/03	Rozdzielnica obiektowa R2.1 Strona tytułowa
02/03	Rozdzielnica obiektowa R2.1 Schemat strukturalny
03/03	Rozdzielnica obiektowa R2.1 Schemat strukturalny

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
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik impulsowy
KT... – przekaźnik czasowy
KP... – przekaźnik pomocniczy

1T... – transformator bezpieczeństwa
2T... – przekładnik prądowy
3T... – prostownik
4T... – falownik
5T... – przekształtnik d.c./a.c.
6T... – przekształtnik a.c./a.c.

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
– izolacja podstawowa,
– obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
– samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

UWAGI:

Oprawy oświetlenia awaryjnego zasiliść należy z przed wyłączników oświetelniowych

1P... – licznik energii elektrycznej
2P... – analizator sieci

1S... – zegar sterujący programowalny
2S... – łącznik zmierzchowy
3S... – automat schodowy
4S... – czujnik ruchu

T... – transformator mocy SN/nn
1G... – generator a.c. (agregat prądotwórczy)
2G... – zasilacz awaryjny UPS
C... – bateria kondensatorów
L... – dławik kompensacyjny

— — — obudowa rozdzielnicy

– – – – – – – element obcy
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

UWAGA:
W rozdzielnicy przewidzieć należy 20% rezerwy

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHIDOM
ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz

PTW_projekt

Opracowanie:
mgr inż. ***Mikołaj Pruchnicki***

Tytuł rysunku: ***Schemat połączeń nowej projektowanej rozdzielnicy R2.1***

Tytuł projektu: *Remont budynku wraz z dobudową windy oraz pochylni*

Nazwa obiektu bud.: *Muzeum historyczne*

Adres: *ul. Żwirki i Wigury 8, 43-300 Bielsko-Biała*

Projektant:
mgr inż. MARCIN GLINKA
Nr SLK/9475/PWBE/21
data sporządzenia 2024.10.17

Dz. nr 216/5, 216/7

Format: A3

Projektant sprawdzający:
mgr inż. ŁUKASZ MAZUREK
Nr SLK/9713/PWBE/21
data sporządzenia: 2024.10.17

Skala: 1:100

Nr rys: ***IE-504***