

01/03	Rozdzielnica obiektowa RE Strona tytułowa
02/03	Rozdzielnica obiektowa RE Schemat strukturalny.
03/03	Rozdzielnica obiektowa RE Schemat strukturalny. Widok elewacji

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.
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...	
2G...	– zasilacz awaryjny UPS
C...	– bateria kondensatorów
L...	– dławik kompensacyjny

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

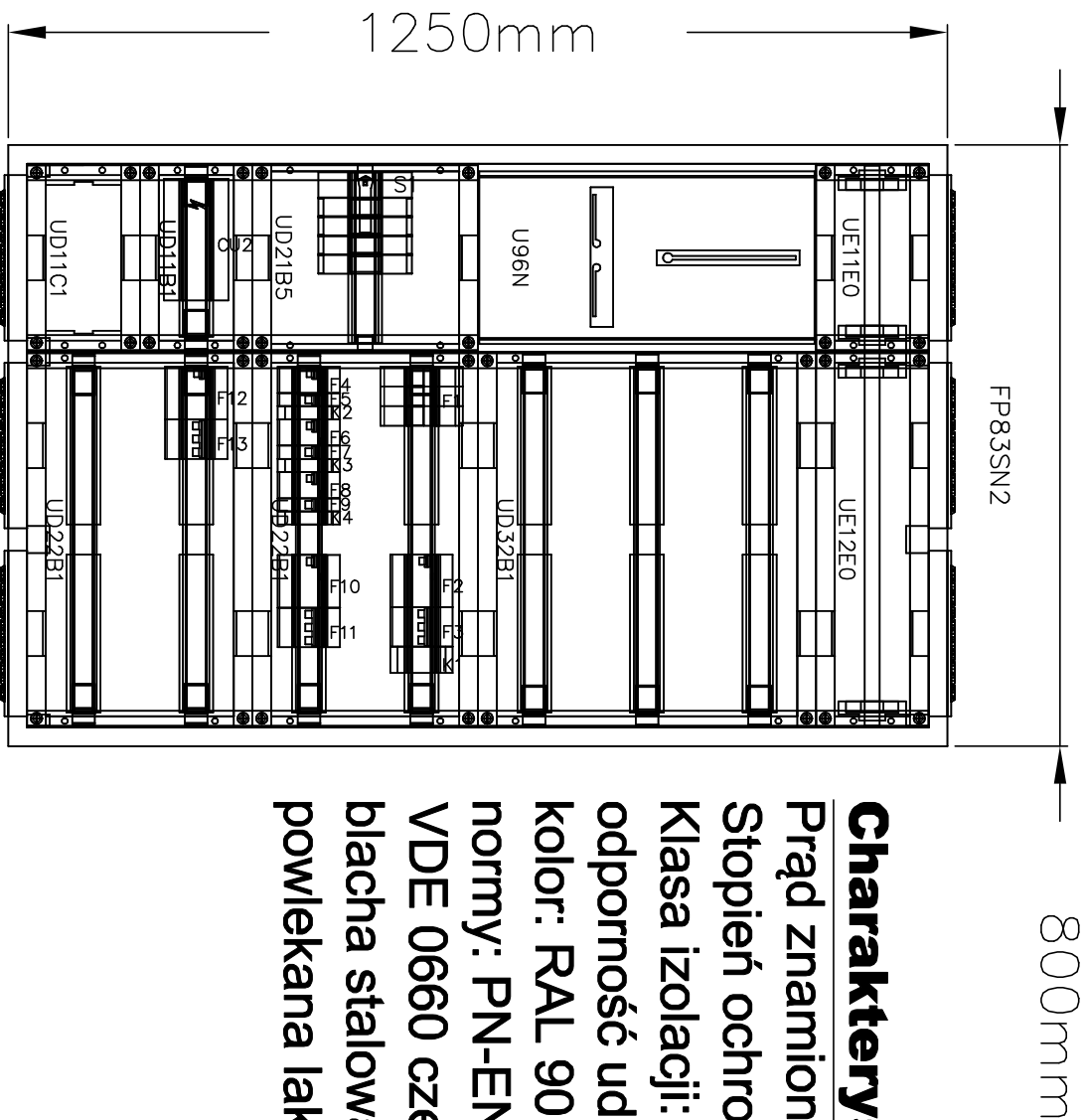
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Uwaga:

1. Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
2. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
3. W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
4. Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

MIASZCOPROJEKT		CIESZYN , ul. 3 MAJAJ 18 TEL. (0-33) 8521-888 TEL. (0-33) 8521-336
SPÓŁKA Z O.O.		CIESZYN
Branża: Instalacja elektryczna		Cn 583
Faza: PROJEKT Budowlany		
Obiekt: Projekt termomodernizacji budynku Hali sportowej Cieszyn ul. Frysztacka 48		
Treść rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnic elektrycznej		
Autor projektu:	mgr inż. Mariusz Szlenk	
Nr uprawnień:	upr. nr SLK/4438/PWOE/13	
Opracował:		
Opracował:		
Sprawdzał:	mgr inż. Michał Kretek	
Nr uprawnień:	upr. nr SLK/4506/PWOE/12	
Prezes zarządu: inż. bud. S. Serafin		
Data wykonania:	12.2018	Skala: -
		Rys. nr: E-03
Licencja ABIS® PLAN 241-PRO2000P0-041111-202971		

**Rozdzielnica natynkowa,
IP44, II kl. izolacji, IK09, gł. 205 mm**



Charakterystyka obudowy:

Prąd znamionowy In: 355A

Stopień ochrony: IP44

Klasa izolacji: II

odporność uderowa IK09

kolor: RAL 9010

normy: PN-EN 61439-2, -3

VDE 0660 część 500, 504, 504/A1

blacha stalowa: 1 mm,

powlekana lakierem proszkowym

NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:
Rozdzielnica RE	E-03	03/03
Schemat strukturalny. Widok elewacji.		