

WYKAZ ARKUSZY:

01/04	Rozdzielnica obiektowa RP
02/04	Strona tytułowa
03/04	Rozdzielnica obiektowa RP
04/04	Schemat strukturalny
	Rozdzielnica obiektowa RP
	Schemat strukturalny
	Rozdzielnica obiektowa RP
	Widok elewacji

- 1P...  
2P...  
1S...  
2S...  
3S...  
4S...  
T...  
1G...  
2G...  
C...  
L...

- licznik energii elektrycznej
  - analizator sieci
  - zegar sterujący programowalny
  - łącznik zmierzchowy
  - automat schodowy
  - czujnik ruchu
  - transformator mocy SN/mn
  - generator a.c. (agregat prądowców)
  - zasilacz awaryjny UPS
  - bateria kondensatorów
  - 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.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...  
2Q...  
3Q...  
E...
- wyłącznik mocy
  - rozłącznik mocy
  - rozłącznik główny, izolacyjny
  - lampka kontrolna

- F...  
1F...
- podstawa bezpiecznikowa
  - rozłącznik bezpiecznikowy

- 2F...  
3F...  
4F...  
5F...  
F1...
- wyłącznik nadprądowy
  - wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
  - wyłącznik silnikowy
  - ogranicznik mocy
  - wyłącznik różnicowoprądowy

- Q...  
KM...  
KT...  
KP...
- stycznik instalacyjny
  - przełącznik impulsowy
  - przełącznik czasowy
  - przekładnik pomocniczy

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

NR REWIZJI:	DATA:	AUTOR ZMIAN:	OPIS ZMIAN:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:					
				PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiorz nr upr. 585/01					
				OPRACOWAŁ:					
				PODPIS:					
				SPRAWDZIŁ:					
				PODPIS:					
				NR RYSUNKU:					
				REWIZJA:					
				NAZWA RYSUNKU:					
				Schemat rozdzielnic RP.					
DATA:		SKALA:	FORMAT:	BRANŻA:					
09.2018		-	A4	IE					
NR ARKUSZA:		LICZBA ARKUSZY:		FAZA:					
1		1/1		PW					





	01		02		03		04		05		06		07																											
A	<div>Widok: 1.) Dla apartów należy przewidzieć rozdzielnicę o co najmniej 72 modułach. 2.) Widoki elewacji rozdzielnic należy przygotować w dokumentacji warsztatowej.</div> <div>Uwagi: 1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu słupnic i listew zaciskowych; 2.) W rozdzielniczy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę; 3.) Rozdzielnicę należy wyposażyc w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny; 4.) Rozdzielnicę należy wyposażyć w aparaturę modułową umożliwiającą wizualizację mechaniczną stanów wyłączników oddzielnie dla każdego stanu:<ul style="list-style-type: none"><li>– położenie wyłącznika</li><li>– (załączony/wyłączony);</li><li>– mechaniczny wskaźnik</li><li>wyłączenia awaryjnego</li><li>na skutek przeciążenia lub zwarcia;</li><li>– oddzielny mechaniczny wskaźnik</li><li>wyłączenia awaryjnego na skutek prądu różnicowego (w przypadku aparatów nadprądowych z członem różnicowoprądowym);</li><li>– mechaniczny wskaźnik stanu styków.</li></ul></div>													A																										
B	<table><tr><th colspan="2">Dane rozdzielniczy</th></tr><tr><td>Producent</td><td>–</td></tr><tr><td>Typ</td><td>–</td></tr><tr><td>Stopień ochrony</td><td>IP30</td></tr><tr><td>Stopień ochrony od narażeń mechanicznych</td><td>IK08</td></tr><tr><td>Klasa ochronności</td><td>II</td></tr><tr><td>Prąd znamionowy</td><td>125 A</td></tr><tr><td>Wytrzymałość zwarciowa</td><td>10 kA</td></tr><tr><td>Układ sieci</td><td>TN–S (L1, L2, L3, N, PE)</td></tr><tr><td>Montaż</td><td>Natynkowy</td></tr><tr><td>Wymiary (WxSxG)</td><td>–</td></tr><tr><td>Wejście linii zasilającej</td><td>od góry</td></tr><tr><td>Wyjście linii odbiorczych</td><td>od góry</td></tr></table>													Dane rozdzielniczy		Producent	–	Typ	–	Stopień ochrony	IP30	Stopień ochrony od narażeń mechanicznych	IK08	Klasa ochronności	II	Prąd znamionowy	125 A	Wytrzymałość zwarciowa	10 kA	Układ sieci	TN–S (L1, L2, L3, N, PE)	Montaż	Natynkowy	Wymiary (WxSxG)	–	Wejście linii zasilającej	od góry	Wyjście linii odbiorczych	od góry	B
Dane rozdzielniczy																																								
Producent	–																																							
Typ	–																																							
Stopień ochrony	IP30																																							
Stopień ochrony od narażeń mechanicznych	IK08																																							
Klasa ochronności	II																																							
Prąd znamionowy	125 A																																							
Wytrzymałość zwarciowa	10 kA																																							
Układ sieci	TN–S (L1, L2, L3, N, PE)																																							
Montaż	Natynkowy																																							
Wymiary (WxSxG)	–																																							
Wejście linii zasilającej	od góry																																							
Wyjście linii odbiorczych	od góry																																							
C														C																										
D														D																										
E														E																										
F														F																										
<div>PROJEKTOWAŁ: inż. Marusz Kosiorz 585/01</div> <div>SPRAWDZIŁ: ASYSTENT PROJEKTANTA 2018r.</div> <div>BRANŻA: el</div> <div>NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RP Widok elewacji</div> <div>NUMER RYSUNKU: E–100</div> <div>NUMER ARKUSZA: 04/04</div> <div>REWIZJA: 00</div> <div>SKALA: 1:10</div> <div>FAZA: PW</div>														A4																										