



nr. Obwodu	U1	U2	U3	U4	5	6
Moc (kW)	2,7kVA	2,9kW	1,4kW	0,5 kW	--	--
Prqd (A)	max 3,7kVA	13A	6,6A			
Opis	Spektrometr ICP MS +automatyczny podajnik próbek	Zestaw chłodzący do ICP MS	Pompa próżniowa (turbomolekularna) ----	Komputer+ monitor do sterowania systemem ICP MS	rezerwa ---	rezerwa ---

ODBIORNIKI TECHNOLOGICZNE REZERWA

Wg informacji dostawcy -  
automatyczny podajnik próbek jest  
zasilana ze spektrometru

- Uwagi dot wykonania Rozdzielnicy R-UPS
- Zamontować szafkę dla aparatury modułowej, 2x18 modułów (nie uwzględniono listew zaciskowych dla odpływów).
  - Obudowa naścienna metalowa; z drzwiczkami pełnymi, kl. izolacji II, st. ochrony IP43.
  - Stosować szafkę i aparaturę pochodzącą od renomowanych producentów  
Wolno zamiennie zastosować kontrolki napięcia nie wymagające dodatkowych zabezpieczeń wyłącznikami nadprądowymi (od wybranych europejskich producentów).
  - Wykonanie tablicy powinno spełniać "Standardy projektowania" p. 2.1 - które są Załącznikiem dla niniejszego projektu.
  - Opisać aparaty i obwody w rozdzielnicy. Rozdzielnicę wyposażać w schemat dla użytkownika.
  - Automatyczny podajnik próbek oraz ICM MS zasilono z tej samej fazy

nazwa projektu: Projekt Techniczny Wentylacja mechaniczna wywiewna z pomieszczeń laboratorium 031 i magazynu 032		BIURO TECHNICZNE <b>KOWIEL</b>	
lokalizacja: Gdańsk ul. Narutowicza Budynek Chemii A	branza: elektryczna	83-050 Bąkowo/k Gdanska ul. Wieczornych Mgiet21 tel./fax ( 0 58 ) 346 80 26	
projektował: mgr inż. Roman Więtkowicz	upr. proj. GT-III-630/269/76 specj.: instalacje elektr.	inwestor: Politechnika Gdańska	
opracował: tech. Janusz Lehmann	upr. proj. 96/Gd/01 specj.: instalacje elektr.	skala : -- --	
sprawdził: inż. Mięczystaw Zwoliński	upr. proj. 81/Gd/01 specj.: instalacje elektr.	nr rys. : e8	
nazwa rysunku : Schemat rozdzielnicy obwodów gwarantowanych R-UPS		data : V 2023 r.	