

R0.1b (Rozdzielnica w całości realizowana w etapie 2.3)

The schematic shows a three-phase system (L1, L2, L3, N) entering from the top left. A main switch Q1 (125A) is connected to the phases. A PE busbar is shown below the main switch. Various protective devices are installed: Q2 (main switch), Q3 (overcurrent protection), Q4 (voltage monitoring), and F1-F10 (circuit breakers). The diagram also shows grounding points and cable specifications.

PE

N

35mm²

Listwy zaciskowe

Pi=30kW
Ps=24kW
Is=35/37A/A

Oznaczenie	Q1	BR	Q2	Q3	Q4	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10
Nazwa	Zasilanie z RG2	Blok rozdzielczy L1; L2; L3; N	Ochronniki przepięć	Kontrola napięcia	Czujnik zaniku faz	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda - suszarka	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne
Typ przewodu						N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
Przekrój przewodu						3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²	3x2,5mm²
Moc zainstalowana						0,80kW	1,60kW	1,60kW	2,00kW	2,20kW	0,40kW	0,80kW	1,10kW	2,00kW	2,00kW

Uwaga:

1.

System pracy sieci TN-S.

2.

Stopień ochrony obudowy IP30.

3.

W rozdzielnicy przewidzieć 30% rezerwy miejsca.

4.

Tablica rozdzielcza z drzwiczkami pełnymi zamykanymi na klucz.

PAS PROJEKT

PAS PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.

ul. Plantowa 5;

05-830 Nadarzyn

TEL. (022) 739-90-25

www.pasprojekt.com

Investor	Biblioteka Narodowa al. Niepodległości 213; 02-086 Warszawa	Projektował	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis	Stadium
Obiekt	"MODERNIZACJA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	Współpraca	inż. Paweł Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05		P.W
Adres	Plac Krasińskich 3/5; 00-207 Warszawa	Sprawdził				Skala
Nazwa rysunku	Schemat rozdzielnic R0.1b	Strona	Numer archiwalny			1:-
		1z3	Nr rys.			Rewizja
			PAS-120-PW-IE-R0.1b-SCH-06_E_II_2.3			2
			Branża			Data
			Elektryczna			06.2022

Uwaga:

1.

System pracy sieci TN-S.

2.

Stopień ochrony obudowy IP30.

3.

W rozdzielniczy przewidzieć 30% rezerwy miejsca.

4.

Tablica rozdzielcza z drzwiczkami pełnymi zamykanymi na klucz.

PAS

PROJEKT

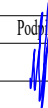
PAS PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.

ul. Plantowa 5;

05-830 Nadarzyn

TEL. (022) 739-90-25

www.pasprojekt.com

Inwestor	Biblioteka Narodowa al. Niepodległości 213; 02-086 Warszawa		Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis	Stadium
Obiekt	"MODERNIZACJA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"		Projektował inż. Paweł Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05		P.W
			Współpraca			Skala
			Sprawdził			1:-
						Rewizja
Adres	Plac Krasińskich 3/5 ;00-207 Warszawa			Numer archiwalny		2
			Strona	Nr rys.		Data
Nazwa rysunku	Schemat rozdzielniczy R0.1b		1z3	PAS-120-PW-IE-R0.1b-SCH-06 E II 2.3	Elektryczna	06.2022