

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica obiektowa R2.1 Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa R2.1 Schemat strukturalny.
03/05	Rozdzielnica obiektowa R2.1 Schemat strukturalny.
04/05	Rozdzielnica obiektowa R2.1 Schemat strukturalny.
05/05	Rozdzielnica obiektowa R2.1 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... – tycznik zmierzchowy
- 3S... – automat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu
- T... – transformator mocy SN/nn
- 1G... – zasilacz awaryjny UPS
- 2G... – zasilacz awaryjny UPS
- C... – bateria kondensatorów
- L... – dławik kompensacyjny



Układ sieci: TN–S

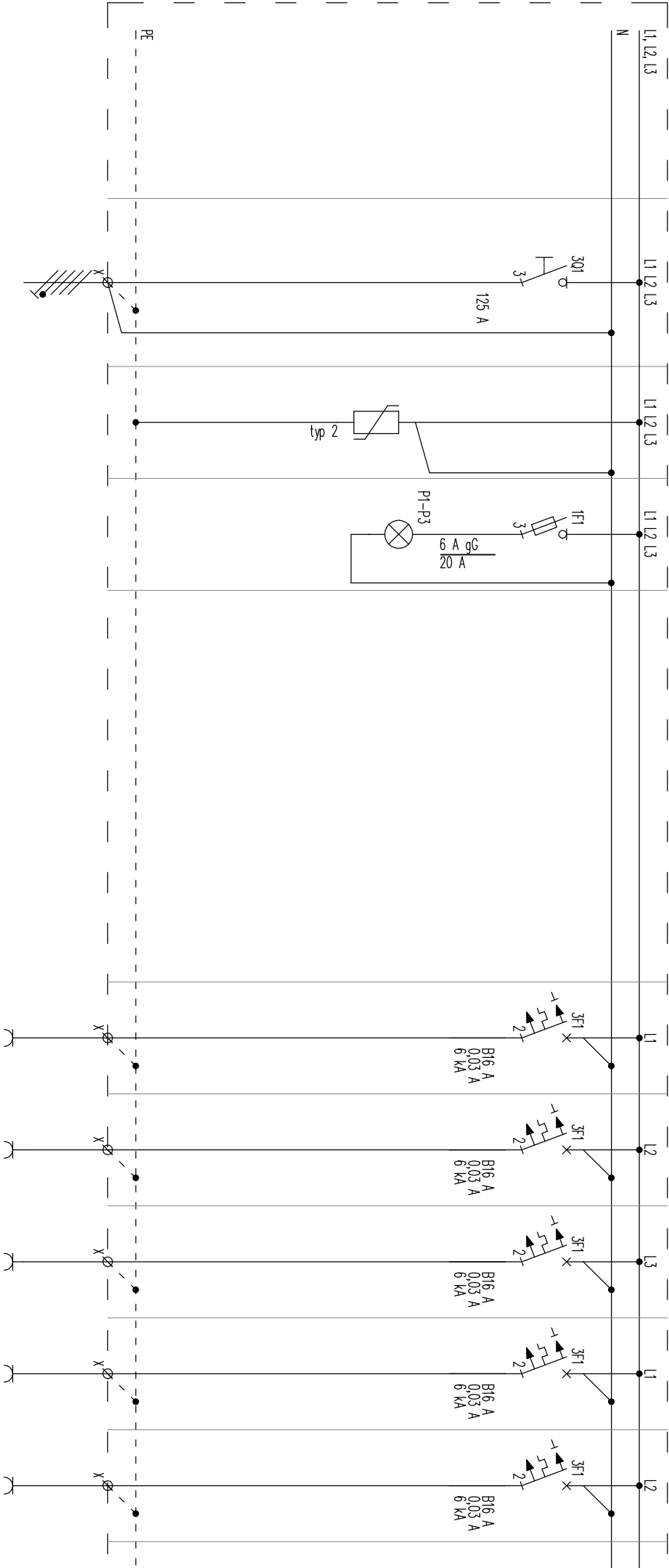
Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
– izolacja podstawowa,
– obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
– samoczynne wyłączenie zasilania.

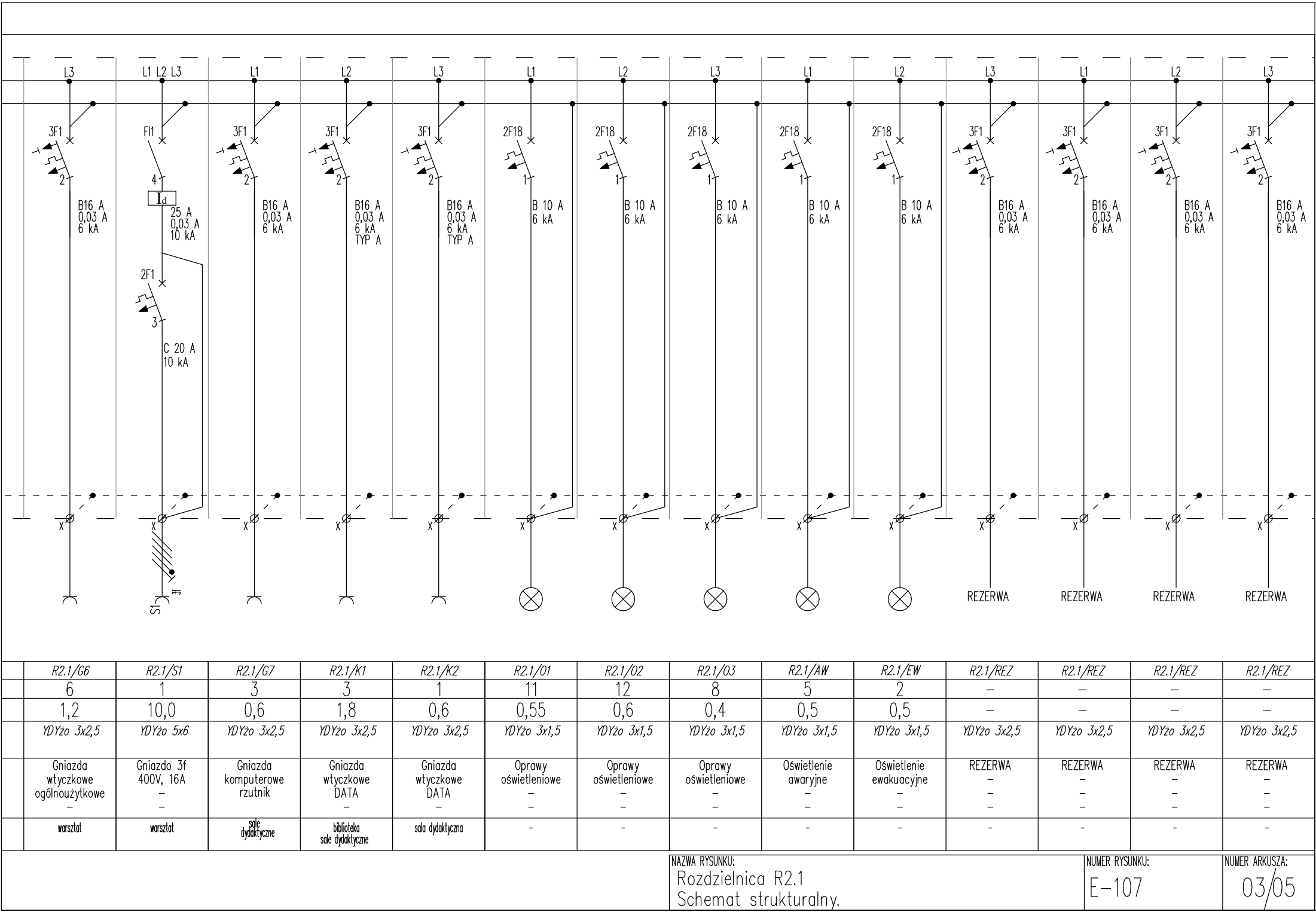
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

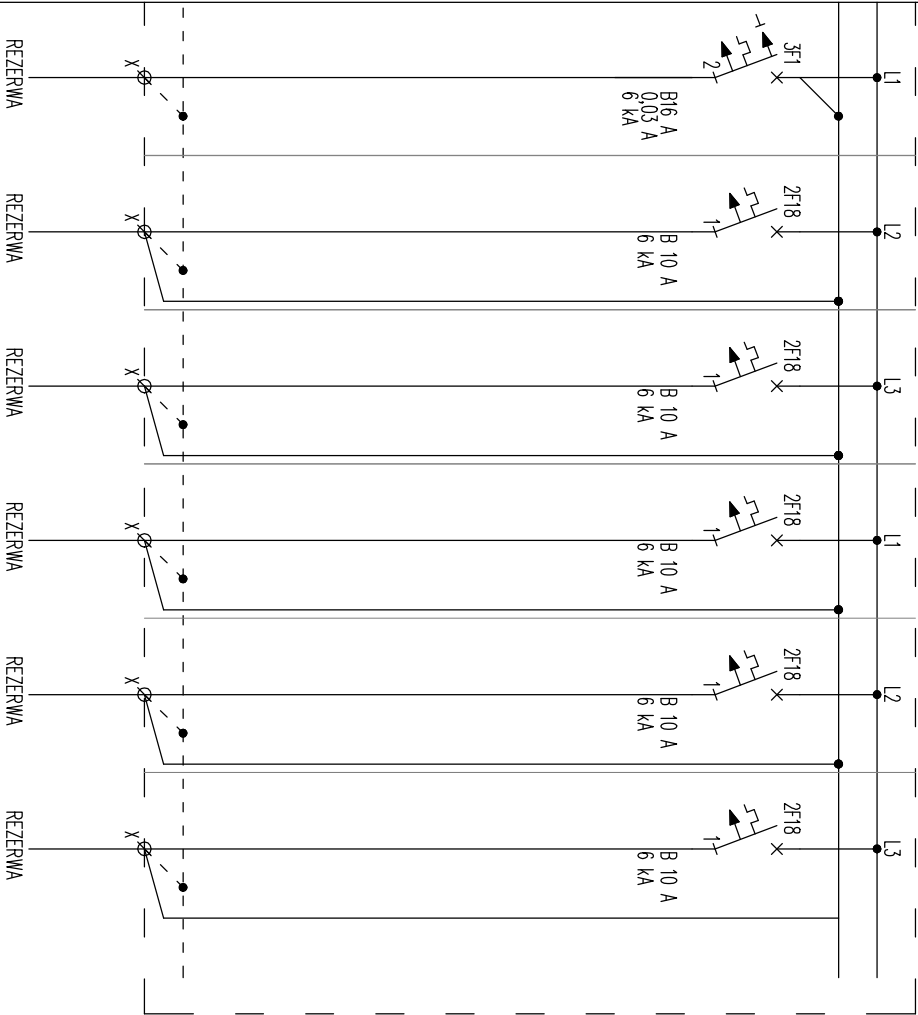
- Uwaga:
1. Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
2. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
3. W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
4. Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek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

	Tytuł rysunku	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY R2.1			
	Obiekt	Szkoła Podstawowa Nr 22 w Zabrze przy ul. Zamkowej 2, dz. nr 701/39			
	Rodzaj opracow.	PROJEKT WYKONAWCZY		IX. 2018	
	Prawa autorskie zastrzeżone	Zespół projektowy	Podpis	Skala	
Projektant: mgr inż. M. Szlenk nr upr.SLK/4438/PWOE/13			-		
			Il.rys.	19	
			Nr rys.	E-107	



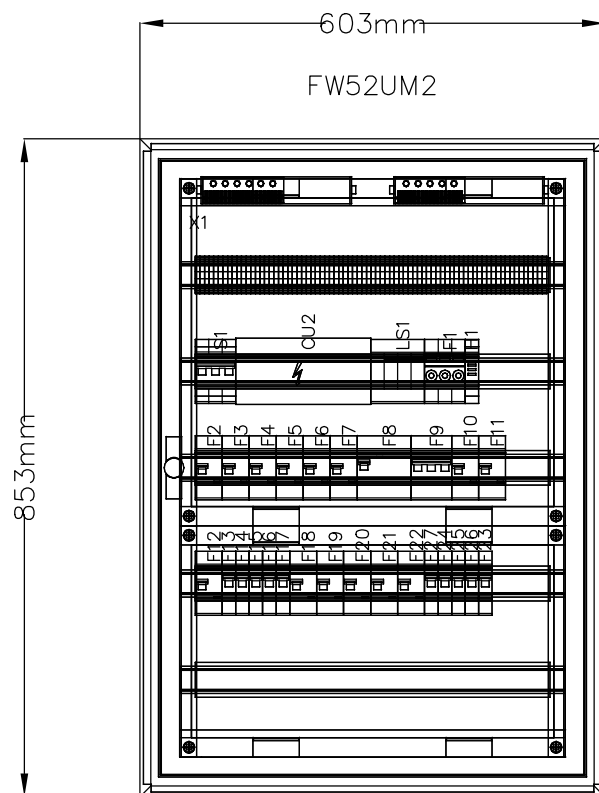
Nr obwodu	RG/R2.1			-	-		R2.1/G1	R2.1/G2	R2.1/G3	R2.1/G4	R2.1/G5
Ilość elementów	1	-	1	3			8	8	8	7	8
Moc zainstalowana [kW]	24,55	-	-	-			1,6	1,6	1,6	1,4	1,6
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YKY20 5x10	5x(LgY 1x16)	2x(LgY 1x1,5)				YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektowa	Ogranicznik przepięć	Kontrola napięcia				Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe
Lokalizacja	-	-	-				słabo dyfakcyjno	słabo dyfakcyjno	słabo dyfakcyjno	korytarz	biurowo
	017										





R2.1/REZ	R2.1/REZ	R2.1/REZ	R2.1/REZ	R2.1/REZ	R2.1/REZ
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
YDY20 3x2,5	YDY20 3x1,5	YDY20 3x1,5	YDY20 3x1,5	YDY20 3x1,5	YDY20 3x1,5
REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

R2
Rozdzielnica podtynkowa,
IP30, II kl. izol. gł. 110mm



Charakterystyka obudowy:

Prąd znamionowy I_n : 125 A

Stopień ochrony: IP30

Klasa izolacji: II

odporność uderowa IK09

kolor: RAL 9010

norma: PN-EN 61439

blacha stalowa: 1 mm,

powlekana lakierem proszkowym

NAZWA RYSUNKU:

Rozdzielnica R2.1

Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:

E-107

NUMER ARKUSZA:

05/05