

01/02	Rozdzielnica obiektowa parteru
02/02	Rozdzielnica obiektowa parteru
Schemat strukturalny	

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...
F...
1F...
2F...
3F...
4F...
5F...
FL...
K...
KM...
KT...
KP...
1T...
2T...
3T...
4T...
5T...
6T...

- wyłącznik mocy
 - rozłącznik mocy
 - rozłącznik główny, izolacyjny
 - lampa kontrolna
 - podstawa bezpiecznikowa
 - rozłącznik bezpiecznikowy
 - wyłącznik nadprądowy
 - wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
 - wyłącznik silnikowy
 - ogranicznik mocy
 - wyłącznik różnicowoprądowy
 - stycznik instalacyjny
 - przełącznik impulsowy
 - przełącznik czasowy
 - przełącznik pomocniczy
 - transformator bezpieczeństwa
 - przekładnik prądowy
 - prostownik
 - falownik
 - przekształtnik d.c./a.c.
 - przekształtnik a.c./a.c.
- — — — —

obudowa rozdzielnic
element obcy
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 1 I 2 W CHORZOWIE NA POTRZEBY NOWEJ SIEDZIBY INSTYTUTU FIZYKI		
OBIEKT:	BUDYNEK NR 1 - ŁĄCZNIK CZ.B UL. 75 PUŁKU PIECHOTY, 41-500 CHORZÓW		
INWESTOR:	UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE		
PROJEKTANT:	INŻ. MARIUSZ KOSIORZ UPR. NR: 585/01 w specjalności Instalacje elektryczne	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	P. U. P. "UTEX" SP. Z O. O.
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. WITOLD PIERZ UPR. NR: 984/05 w specjalności Instalacje elektryczne	DATA:	SIERPIEŃ 2017
TEMAT RYSUNKU:		SKALA:	-
TEMAT RYSUNKU:		NR RYSUNKU:	

DOPOSAŻENIE ROZDZIELNICY
PARTERU CZ.B

FAZA:
PROJEKT
BUDOWLANY

	<	01	02	03	04	05	06	07	>
A		L1, L2, L3 N	L1 L3	L2	L1				
B		2F1 x 2F2 x	2F2 x	2F3 x	2F4 x				
C		B16 A 0,03 A 6 kA typ AC	B25 A 0,03 A 6 kA typ AC	B10 A 6 kA	B10 A 6 kA				
D		Nr.1			Nr.2				
E		PE							
F									

Dodatkowe wyposażenie rozdzielni

The diagram illustrates the internal wiring of a distribution board. It features a main busbar system at the top with phases L1, L2, L3 and neutral N. Below this, there are two rows of circuit breakers labeled Nr.1 and Nr.2. Each row contains four breakers with different ratings: B16 A (0.03 A, 6 kA), B25 A (0.03 A, 6 kA), B10 A (6 kA), and another B10 A (6 kA). The breakers are connected to various loads represented by symbols: a switch, a fuse, a motor (circle with a dot), and a heater (square with a cross). Protective earth (PE) connections are shown for each breaker. The diagram also includes labels for 'Podgrzew.' (heating) and 'Went.' (ventilation) loads.

Adres obwodu	TBPB/GI	TBPB/U1	TBPB/Os1	TBPB/AW1	
Dodatkowe informacje	-	-	-	-	
Moc zainstalowana [kW]	0,4	4	0,1	0,006	
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x4	YDYzo 4x1,5	YDYzo 3x1,5	
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Gniazda wtyczkowe -	Przepływowy podgrzewacz wody -	Oprawy oświetlenia podstawowego + wentylator -	Oprawy oświetlenia ogólnego -	
Dodatkowe informacje	pom 106B -	pom 106B -	pom 106B -	pom 106B -	

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	ASYSTENT PROJEKTANTA:	DATA:	BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	REWIZJA:	SKALA:	FAZA:
M. Kosiórz 585/01	W. Pierz 984/05		10.2017 r.	EL	Rozdzielnica obiektowa portu. Schemat strukturalny	IE-53	02/02	00 -	PB

01	02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----	----