

01/02	Rozdzielnica główna RG.
	Strona tytułowa
02/02	Rozdzielnica główna RG. 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...

– wyłącznik mocy  
– rozłącznik mocy  
– rozłącznik główny, izolacyjny
- E...

– lampka kontrolna
- F...  
1F...

– podstawa bezpiecznikowa  
– rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F...  
3F...  
4F...  
5F...  
FL...

– wyłącznik nadprądowy  
– wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym  
– wyłącznik silnikowy  
– ogranicznik mocy  
– wyłącznik różnicowoprądowy
- K...  
KM...  
KT...  
KP...

– stycznik instalacyjny  
– przełącznik impulsowy  
– przełącznik czasowy  
– przełącznik pomocniczy
- 1T...  
2T...  
3T...  
4T...  
5T...  
6T...

– transformator bezpieczeństwa  
– przekładnik prądowy  
– prostownik  
– falownik  
– przekształtnik d.c./a.c.  
– przekształtnik a.c./a.c.

— — — — — obudowa rozdzielnic

- - - - - element obcy  
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

21...	- wyłęcznik nadprądowy
20...	- wyłęcznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
19...	- wyłęcznik silnikowy
18...	- ogranicznik mocy
17...	- wyłęcznik różnicowoprądowy
16...	- stykacz instalacyjny
15...	- przekładnik impulsowy
14...	- przekładnik czasowy
13...	- przekładnik pomocniczy
12...	- transformator bezpieczeństwa
11...	- przekładnik prądowy
10...	- prostownik
9...	- falownik
8...	- przekształtnik d.c./a.c.
7...	- przekształtnik a.c./a.c.
6...	

TEMA:		PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 1 I 2 W CHORZOWIE NA POTRZEBY NOWEJ SIEDZIBY INSTYTUTU FIZYKI	
OBIEKT:		BUDYNEK NR 1 - CZĘŚĆ WSCHODNIA 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	
SPRAWDZAJĄCY:		MGR INŻ. WITOLD PIERZ UPR. NR: 984/05 w specjalności instalacje elektryczne	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		P. U. P. "UTEX" SP. Z O. O.	
FAZA:		PROJEKT BUDOWLANY	
DATA:		SIERPIEŃ 2017	
SKALA:		-	
NR RYSUNKU:		IE-50	

	01	02	03	04	05	06	07
A	I1, I2, I3 N	I1 2f1 x - - - - - - 2					
B	B16 A 0,03 A 10 kA typ A						
C		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic					
D	Pt						
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
X							
Y							
Z							
AA							
AB							
AC							
AD							
AE							
AF							
AG							
AH							
AI							
AJ							
AK							
AL							
AM							
AN							
AO							
AP							
AQ							
AR							
AS							
AT							
AU							
AV							
AW							
AX							
AY							
AZ							
BA							
BB							
BC							
BD							
BE							
BF							
BG							
BH							
BI							
BJ							
BK							
BL							
BM							
BN							
BO							
BP							
BQ							
BR							
BS							
BT							
BU							
BV							
BW							
BX							
BY							
BZ							
CA							
CB							
CC							
CD							
CE							
CF							
CG							
CH							
CI							
CJ							
CK							
CL							
CM							
CN							
CO							
CP							
CQ							
CR							
CS							
CT							
CU							
CV							
CW							
CX							
CY							
CZ							
DA							