

01/02	Rozdzielnica obiektowa
02/02	Strona tytułowa
	Rozdzielnica obiektowa
	Schemat strukturalny

- 1P...
2P...
1S...
2S...
3S...
4S...
T...
1G...
2G...
C...
L...
- licznik energii elektrycznej

– analizator sieci

– zegar sterujący programowalny

– łącznik zmierzchowy

– automaty schodowy

– czujnik ruchu

– transformator mocy SN/mn

– generator a.c. (agregat prądotwórczy)

– zasilacz awaryjny UPS

– bateria kondensatorów

– 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.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...
2Q...
3Q...
E...
F...
1F...
2F...
3F...
4F...
5F...
FI...
Q...
KM...
KT...
KP...
1T...
2T...
3T...
4T...
5T...
6T...
- wyłącznik mocy

– rozłącznik mocy

– rozłącznik główny, izolacyjny

– lampka 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


– przeładnik prądowy

– prostownik

– falownik

– przekształtnik d.c./a.c.

– przekształtnik a.c./a.c.

PROJEKT WYKONAWCZY			
Jednostka projektowa:	Nazwa zadania:	PROJEKTANT:	Numer projektu:
 AAG An Arch Group Sp. z o.o. www.a-ag.com.pl	Budowa instalacji klimatyzacji w budynku nr 1 przy ul. Komietu Obrony Robotników	inż. elektr. Mariusz Kosiorz	AAAG/18/0018
	Lokalizacja inwestycji: ul. Komietu Obrony Robotników 23; 02-148 Warszawa	upr. do proj. w specjalność elektrycznej nr 585/01	Data: 05.10.2018 Faza projektu: Branża: PW IE
	dz. nr 10/2 obręb 2-06-03		
Koordynacja projektu: mgr inż. arch. Tomasz Kąprowicz	Inwestor: Nadwiślański Oddział Straży Granicznej im. Powstańca Warszawskiego ul. Komietu Obrony Robotników 23; 02-148 Warszawa	Skala rysunku: -	Numer rysunku: E-103
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			
str.			

01		02		03		04		05		06		07							
L1, L2, L3		L1, L2, L3		L1, L2, L3															
N																			
2F x		2F x		2F x															
C16 A 6 kA		C16 A 6 kA		C16 A 6 kA															
Istniejąca rozdzielnica																			
400		400		400															
8,0		7,5		1,5															
1		1		1															
RG/U1		RG/U2		RG/U3															
Ilość elementów																			
Moc zainstalowana [kW]																			
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego		YKYzO 5x2,5		YKYzO 5x2,5															
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu		Jednostka zewnętrzno		Jednostka zewnętrzno															
Lokalizacja																			
PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiorz 585/01		SPRAWDZIŁ: 2018r.		ASPIEKT PROJEKTANTA/DATA: 2018r.		BRANŻA: el		NAZWA RYSUNKU: Doposażenie istniejącej rozdzielnicy Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-103		NUMER ARKUSZA: 02/02		REWIZJA: 00		SKALA: -		FAZA: PW	
01		02		03		04		05		06		07							