

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica obiektowa RKT Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa RKT Schemat strukturalny
03/05	Rozdzielnica obiektowa RKT Schemat strukturalny
04/05	Rozdzielnica obiektowa RKT Schemat strukturalny
05/05	Rozdzielnica obiektowa RKT Widok elewacji

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:

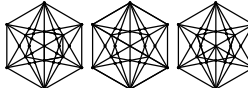
- samoczynne wyłączenie zasilania.

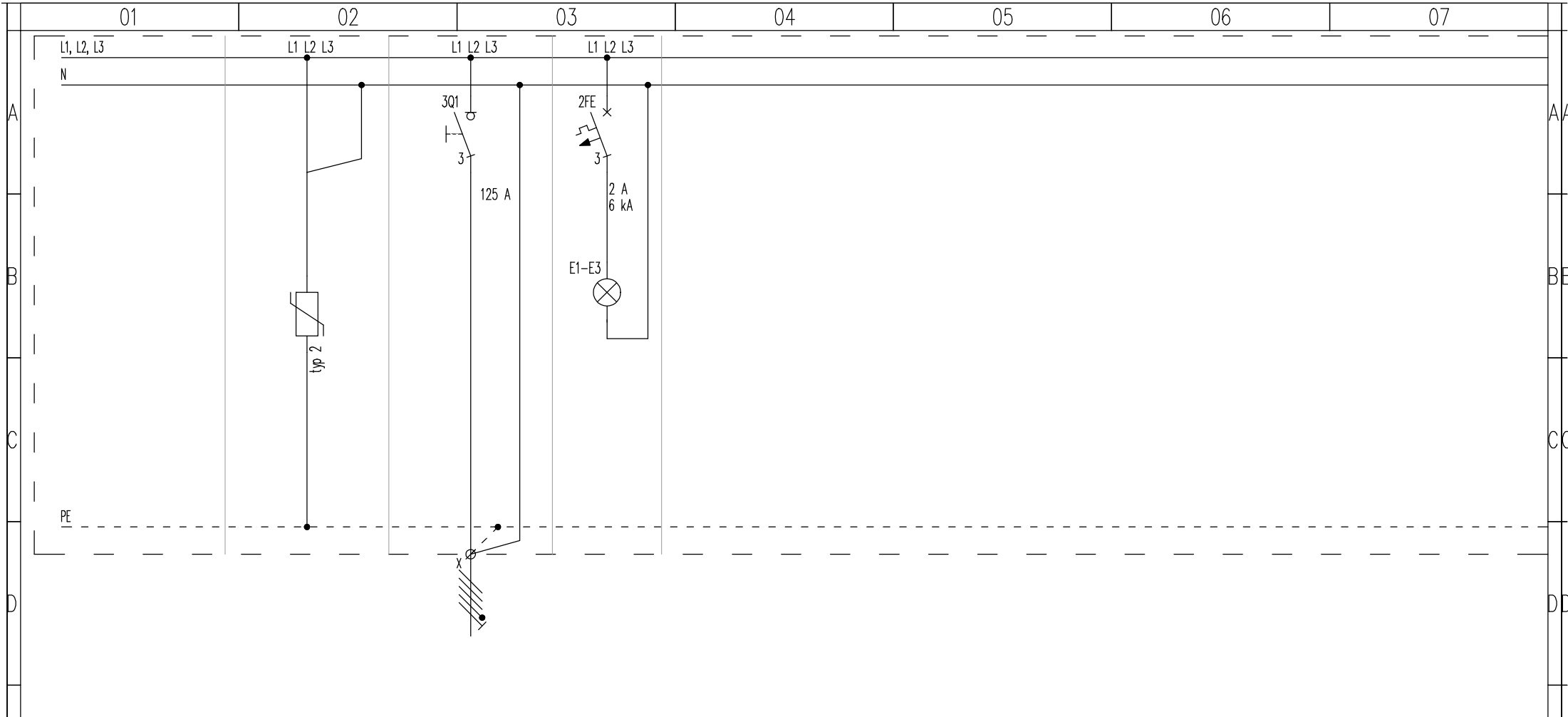
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

1Q...	- wyłącznik mocy	1P...	- licznik energii elektrycznej
2Q...	- rozłącznik mocy	2P...	- analizator sieci
3Q...	- rozłącznik główny, izolacyjny	1S...	- zegar sterujący programowalny
E...	- lampka kontrolna	2S...	- łącznik zmierzchowy
F...	- podstawa bezpiecznikowa	3S...	- automat schodowy
1F...	- rozłącznik bezpiecznikowy	4S...	- czujnik ruchu
2F...	- wyłącznik nadprądowy	T...	- transformator mocy SN/nn
3F...	- wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym	1G...	- generator a.c. (agregat prądotwórczy)
4F...	- wyłącznik silnikowy	2G...	- zasilacz awaryjny UPS
5F...	- ogranicznik mocy	C...	- bateria kondensatorów
FI...	- wyłącznik różnicowoprądowy	L...	- dławik kompensacyjny
K...	- stycznik instalacyjny	— — —	obudowa rozdzielnic
KM...	- przekaźnik impulsowy	- - - - -	element obcy (zainstalowany poza rozdzielnicą)
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.		

D S W P R O J E K T S P. Z O O.						TEMAT RYSUNKU:	
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów						Rozdzielnica RKT Schemat strukturalny. Widok elewacji	
e-mail: dsw@dswprojekt.pl							
telefon: 736 249 068							
strona: dswprojekt.pl							
TEMAT:							
TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH							
OBIEKT:							
MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8							
INWESTOR:						FAZA:	
GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84						PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANCI:						DATA:	
proj. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK upr. nr 167/99						WRZESIEŃ	
oprac. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB -						2021	
						SKALA:	
						NR STR.:	
						-	

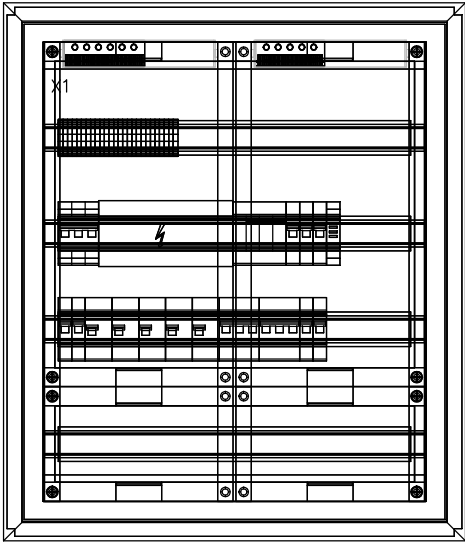


Adres obwodu	SA	RG/RKT	E								
Ilość elementów	1	1	1								
Moc zainstalowana [kW]	—	1,32	—								
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	N2XH 5x16	4x(LgY 1x1,5)								
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwpięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne								
Lokalizacja								

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK 167/99	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB	DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RKT Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-52	NUMER ARKUSZA: 02/05	REWIZJA: —	SKALA: —	FAZA: PW
------------------------------------------------	------------	-------------------------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

[illegible]

	01	02	03	04	05	06	07
A4							
B							
C							
D							
E							
F							
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK SPRAWDZIŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB OPRACOWYWAŁ: DATA: 09.2021r. BRANŻA: E NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiekłowa RKT Schemat strukturalny NUMER RYSUNKU: E-52 NUMER ARKUSZA: 04/05 REWIZJA: - SKALA: - FAZA: PW							

	01	02	03	04	05	06	07	
A	<div> <div> <div>PAREMETRY MINIMALNE:</div> <div>RKT</div> <div>Rozdzielnica podtynkowa, IP30, II kl. izolacji, IK09, gł. 110 mm</div> </div> <div>  <div> <div>Charakterystyka obudowy:</div> <div>Prąd znamionowy In: 125A</div> <div>Stopień ochrony: IP30</div> <div>Klasa izolacji: II</div> <div>odporność uderowa IK09</div> <div>kolor: RAL 9010</div> <div>normy: PN-EN 61439-1, -3</div> <div>blacha stalowa: 1 mm,</div> <div>powlekana lakierem proszkowym</div> <div>drzwi pełne, zamykane na klucz</div> </div> </div> </div>						<div> <div>Uwagi:</div> <div> <div>1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;</div> <div>2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;</div> <div>3.) Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.</div> </div> </div>	A
B								B
C								C
D								D
E								E
F	<div> <div>PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99</div> <div>SPRAWDZIŁ:</div> <div>OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁAŁ</div> <div>DATA: 09.2021r</div> <div>BRANŻA: E</div> <div>NAZWA RYSUNKU: Widok elewacji</div> <div>NUMER RYSUNKU: E-52</div> <div>NUMER ARKUSZA: 05/05</div> <div>REWIZJA: -</div> <div>SKALA: -</div> <div>FAZA: PW</div> </div>							F
4A4	01	02	03	04	05	06	07	4A4