

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.1 Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.1 Schemat strukturalny
03/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.1 Schemat strukturalny
04/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.1 Schemat strukturalny
05/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.1 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.

Przycisk bezpieczeństwa

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... - łącznik zmierzchowy

3S... - automat schodowy

4S... - czujnik ruchu

T... - transformator mocy SN/nn

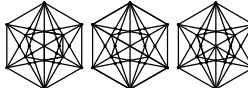
1G... - generator a.c. (agregat prądotwórczy)

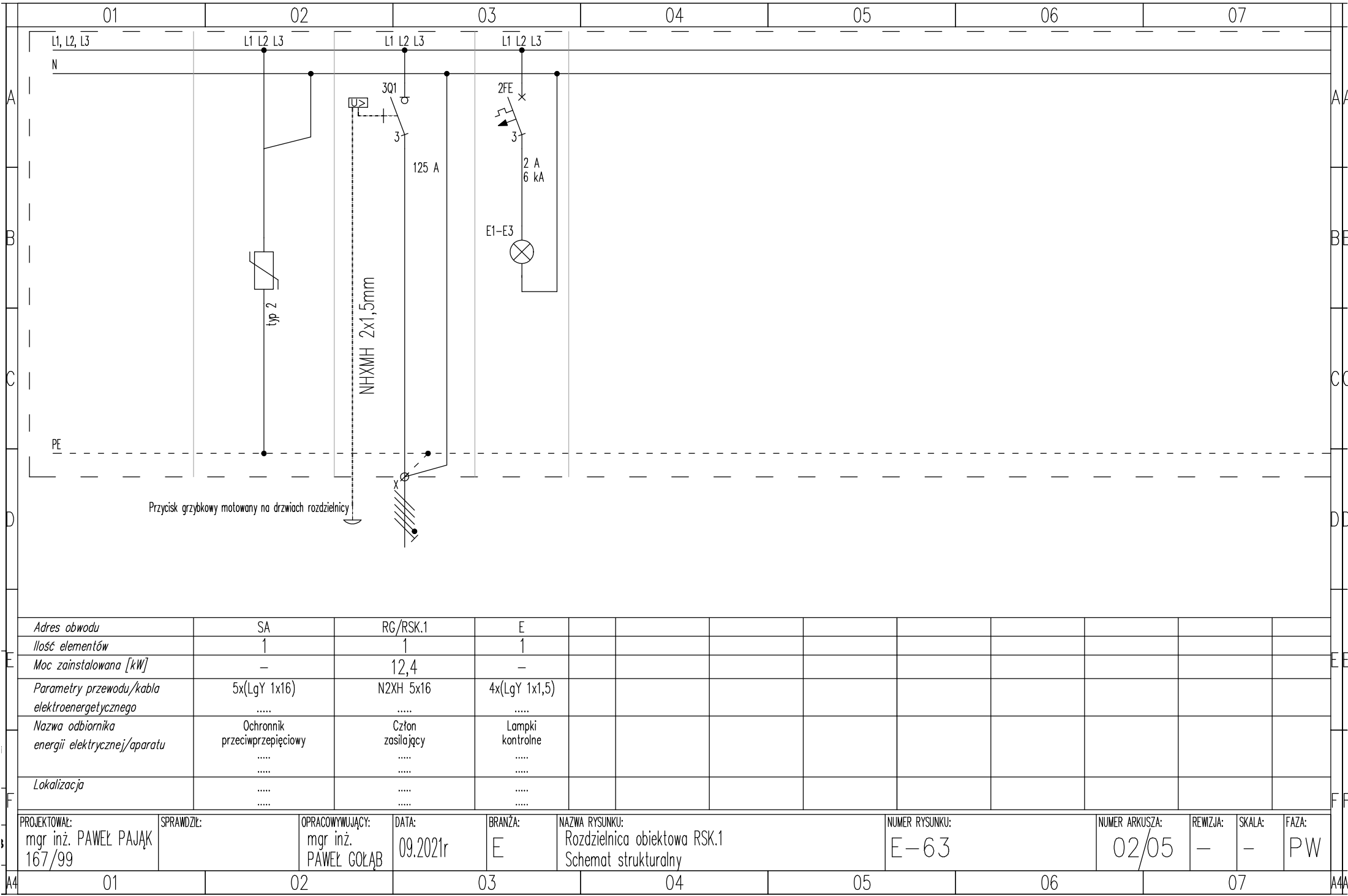
2G... - zasilacz awaryjny UPS

C... - bateria kondensatorów

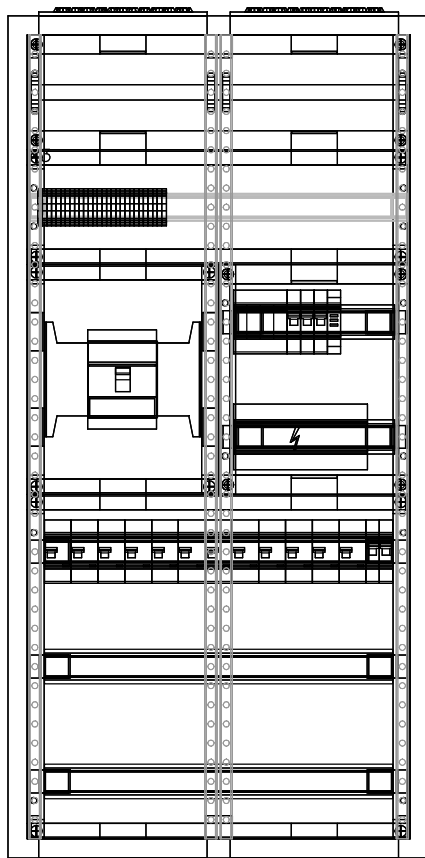
L... - dławik kompensacyjny
- — — obudowa rozdzielnic

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

D S W P R O J E K T S P. Z O O. adres: ul. św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dswprojekt.pl telefon: 736 249 068 strona: dswprojekt.pl						TEMAT RYSUNKU:	
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH						Rozdzielnica RSK.1 Schemat strukturalny. Widok elewacji	
OBIEKT: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8							
INWESTOR: GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84						FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANCI: proj. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK upr. nr 167/99 oprac. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB -						DATA: WRZESIEŃ 2021	
						NR RYS.: E - 6 3	
						SKALA: -	
						NR STR.: -	



01		02		03		04		05		06		07	
L1, L2, L3		L3		L1		L2		L3		L1		L2	
N													
A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B	
C		C		C		C		C		C		C	
D		D		D		D		D		D		D	
E		E		E		E		E		E		E	
F		F		F		F		F		F		F	
G		G		G		G		G		G		G	
H		H		H		H		H		H		H	
I		I		I		I		I		I		I	
J		J		J		J		J		J		J	
K		K		K		K		K		K		K	
L		L		L		L		L		L		L	
M		M		M		M		M		M		M	
N		N		N		N		N		N		N	
O		O		O		O		O		O		O	
P		P		P		P		P		P		P	
Q		Q		Q		Q		Q		Q		Q	
R		R		R		R		R		R		R	
S		S		S		S		S		S		S	
T		T		T		T		T		T		T	
U		U		U		U		U		U		U	
V		V		V		V		V		V		V	
W		W		W		W		W		W		W	
X		X		X		X		X		X		X	
Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y	
Z		Z		Z		Z		Z		Z		Z	
AA		AA		AA		AA		AA		AA		AA	
AB		AB		AB		AB		AB		AB		AB	
AC		AC		AC		AC		AC		AC		AC	
AD		AD		AD		AD		AD		AD		AD	
AE		AE		AE		AE		AE		AE		AE	
AF		AF		AF		AF		AF		AF		AF	
AG		AG		AG		AG		AG		AG		AG	
AH		AH		AH		AH		AH		AH		AH	
AI		AI		AI		AI		AI		AI		AI	
AJ		AJ		AJ		AJ		AJ		AJ		AJ	
AK		AK		AK		AK		AK		AK		AK	
AL		AL		AL		AL		AL		AL		AL	
AM		AM		AM		AM		AM		AM		AM	
AN		AN		AN		AN		AN		AN		AN	
AO		AO		AO		AO		AO		AO		AO	
AP		AP		AP		AP		AP		AP		AP	
AQ		AQ		AQ		AQ		AQ		AQ		AQ	
AR		AR		AR		AR		AR		AR		AR	
AS		AS		AS		AS		AS		AS		AS	
AT		AT		AT		AT		AT		AT		AT	
AU		AU		AU		AU		AU		AU		AU	
AV		AV		AV		AV		AV		AV		AV	
AW		AW		AW		AW		AW		AW		AW	
AX		AX		AX		AX		AX		AX		AX	
AY		AY		AY		AY		AY		AY		AY	
AZ		AZ		AZ		AZ		AZ		AZ		AZ	
BA		BA		BA		BA		BA		BA		BA	
BB		BB		BB		BB		BB		BB		BB	
BC		BC		BC		BC		BC		BC		BC	
BD		BD		BD		BD		BD		BD		BD	
BE		BE		BE		BE		BE		BE		BE	
BF		BF		BF		BF		BF		BF		BF	
BG		BG		BG		BG		BG		BG		BG	
BH		BH		BH		BH		BH		BH		BH	
BI		BI		BI		BI		BI		BI		BI	
BJ		BJ		BJ		BJ		BJ		BJ		BJ	
BK		BK		BK		BK		BK		BK		BK	
BL		BL		BL		BL		BL		BL		BL	
BM		BM		BM		BM		BM		BM		BM	
BN		BN		BN		BN		BN		BN		BN	
BO		BO		BO		BO		BO		BO		BO	
BP		BP		BP		BP		BP		BP		BP	
BQ		BQ		BQ		BQ		BQ		BQ		BQ	
BR		BR		BR		BR		BR		BR		BR	
BS		BS		BS		BS		BS		BS		BS	
BT		BT		BT		BT		BT		BT		BT	
BU		BU		BU		BU		BU		BU		BU	
BV		BV		BV		BV		BV		BV		BV	
BW		BW		BW		BW		BW		BW		BW	
BX		BX		BX		BX		BX		BX		BX	
BY		BY		BY		BY		BY		BY		BY	
BZ		BZ		BZ		BZ		BZ		BZ		BZ	
CA		CA		CA		CA		CA		CA		CA	
CB		CB		CB		CB		CB		CB		CB	
CC		CC		CC		CC		CC		CC		CC	
CD		CD		CD		CD		CD		CD		CD	
CE		CE		CE		CE		CE		CE		CE	
CF		CF		CF		CF		CF		CF		CF	
CG		CG		CG		CG		CG		CG		CG	
CH		CH		CH		CH		CH		CH		CH	
CI		CI		CI		CI		CI		CI		CI	
CJ		CJ		CJ		CJ		CJ		CJ		CJ	
CK		CK		CK		CK		CK		CK		CK	
CL		CL		CL		CL		CL		CL		CL	
CM		CM		CM		CM		CM		CM		CM	
CN		CN		CN		CN		CN		CN		CN	
CO		CO		CO		CO		CO		CO		CO	
CP		CP		CP		CP		CP		CP		CP	
CQ		CQ		CQ		CQ		CQ		CQ		CQ	
CR		CR		CR		CR		CR		CR		CR	
CS		CS		CS		CS		CS		CS		CS	
CT		CT		CT		CT		CT		CT		CT	
CU		CU		CU		CU		CU		CU		CU	
CV		CV		CV		CV		CV		CV		CV	
CW		CW		CW		CW		CW		CW		CW	
CX		CX		CX		CX		CX		CX		CX	
CY		CY		CY		CY		CY		CY		CY	
CZ		CZ		CZ		CZ		CZ		CZ		CZ	
DA		DA		DA		DA		DA		DA		DA	
DB		DB		DB		DB		DB		DB		DB	
DC		DC		DC		DC		DC		DC		DC	
DD		DD		DD		DD		DD		DD		DD	
DE		DE		DE		DE		DE		DE		DE	
DF		DF		DF		DF		DF		DF		DF	
DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG	
DH		DH		DH		DH		DH		DH		DH	
DI		DI		DI		DI		DI		DI		DI	
DJ		DJ		DJ		DJ		DJ		DJ		DJ	
DK		DK		DK		DK		DK		DK		DK	
DL		DL		DL		DL		DL		DL		DL	
DM		DM		DM		DM		DM		DM		DM	
DN		DN		DN		DN		DN		DN		DN	
DO		DO		DO		DO		DO		DO		DO	
DP		DP		DP		DP		DP		DP		DP	
DQ		DQ		DQ		DQ		DQ		DQ		DQ	
DR		DR		DR		DR		DR		DR		DR	
DS		DS		DS		DS		DS		DS		DS	
DT		DT		DT		DT		DT		DT		DT	
DU		DU		DU		DU		DU		DU		DU	
DV		DV		DV		DV		DV		DV		DV	
DW		DW		DW		DW		DW		DW		DW	
DX		DX		DX		DX		DX		DX		DX	
DY		DY		DY		DY		DY		DY		DY	
DZ		DZ		DZ		DZ		DZ		DZ		DZ	
EA		EA		EA		EA		EA		EA		EA	
EB		EB		EB		EB		EB		EB		EB	
EC		EC		EC		EC		EC		EC		EC	
ED		ED		ED		ED		ED		ED		ED	
EE		EE		EE		EE		EE		EE		EE	
EF		EF		EF		EF		EF		EF		EF	
EG		EG		EG		EG		EG		EG		EG	
EH		EH		EH		EH		EH		EH		EH	
EI		EI		EI		EI		EI		EI		EI	
EJ		EJ		EJ		EJ		EJ		EJ		EJ	
EK		EK		EK		EK		EK		EK		EK	
EL		EL		EL		EL		EL		EL		EL	
EM		EM		EM		EM		EM		EM		EM	
EN		EN		EN		EN		EN		EN		EN	
EO		EO		EO		EO		EO		EO		EO	
EP		EP		EP		EP		EP		EP		EP	
EQ		EQ		EQ		EQ		EQ		EQ		EQ	
ER		ER		ER		ER		ER		ER		ER	
ES		ES		ES		ES		ES		ES		ES	
ET		ET		ET		ET		ET		ET		ET	
EU		EU		EU		EU		EU		EU		EU	
EV		EV		EV		EV		EV		EV		EV	
EW		EW		EW		EW		EW		EW		EW	
EX		EX		EX		EX		EX		EX		EX	
EY		EY		EY		EY		EY		EY		EY	
EZ		EZ		EZ		EZ		EZ		EZ		EZ	
FA		FA		FA		FA		FA		FA		FA	
FB		FB		FB		FB		FB		FB		FB	
FC		FC		FC		FC		FC		FC		FC	
FD		FD		FD		FD		FD		FD		FD	
FE		FE		FE		FE		FE		FE		FE	
FF		FF		FF		FF		FF		FF		FF	
FG		FG		FG		FG		FG		FG		FG	
FH		FH		FH		FH		FH		FH		FH	
FI		FI		FI		FI		FI		FI		FI	
FJ		FJ		FJ		FJ		FJ		FJ		FJ	
FK		FK		FK		FK		FK		FK		FK	
FL		FL		FL		FL		FL		FL		FL	
FM		FM		FM		FM		FM		FM		FM	
FN		FN		FN		FN		FN		FN		FN	
FO		FO		FO		FO		FO		FO		FO	
FP		FP		FP		FP		FP		FP		FP	
FQ		FQ		FQ		FQ		FQ		FQ		FQ	
FR		FR		FR		FR		FR		FR		FR	
FS		FS											



PAREMETRY MINIMALNE:

RSK.1

**Rozdzielnica nad/pod tynkowa,
częściowow wpuszczana,
przy zastosowaniu ramy maskującej
IP44, II kl. izolacji, IK09, gł. 205 mm**

Charakterystyka obudowy:

Prąd znamionowy In: 250A
Stopień ochrony: IP44
Klasa izolacji: II
odporność uderowa IK09
kolor: RAL 9010
blacha stalowa: 1 mm,
powlekana lakierem proszkowym
drzwi pełne, zamykane na klucz

Uwagi:

- 1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
- 2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;
- 3.) Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB	DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Widok elewacji	NUMER RYSUNKU: E-63	NUMER ARKUSZA: 05/05	REWIZJA: -	SKALA: -	FAZA: PW
--	------------	---	-------------------	--------------	----------------------------------	------------------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

01

02

03

04

05

06

07