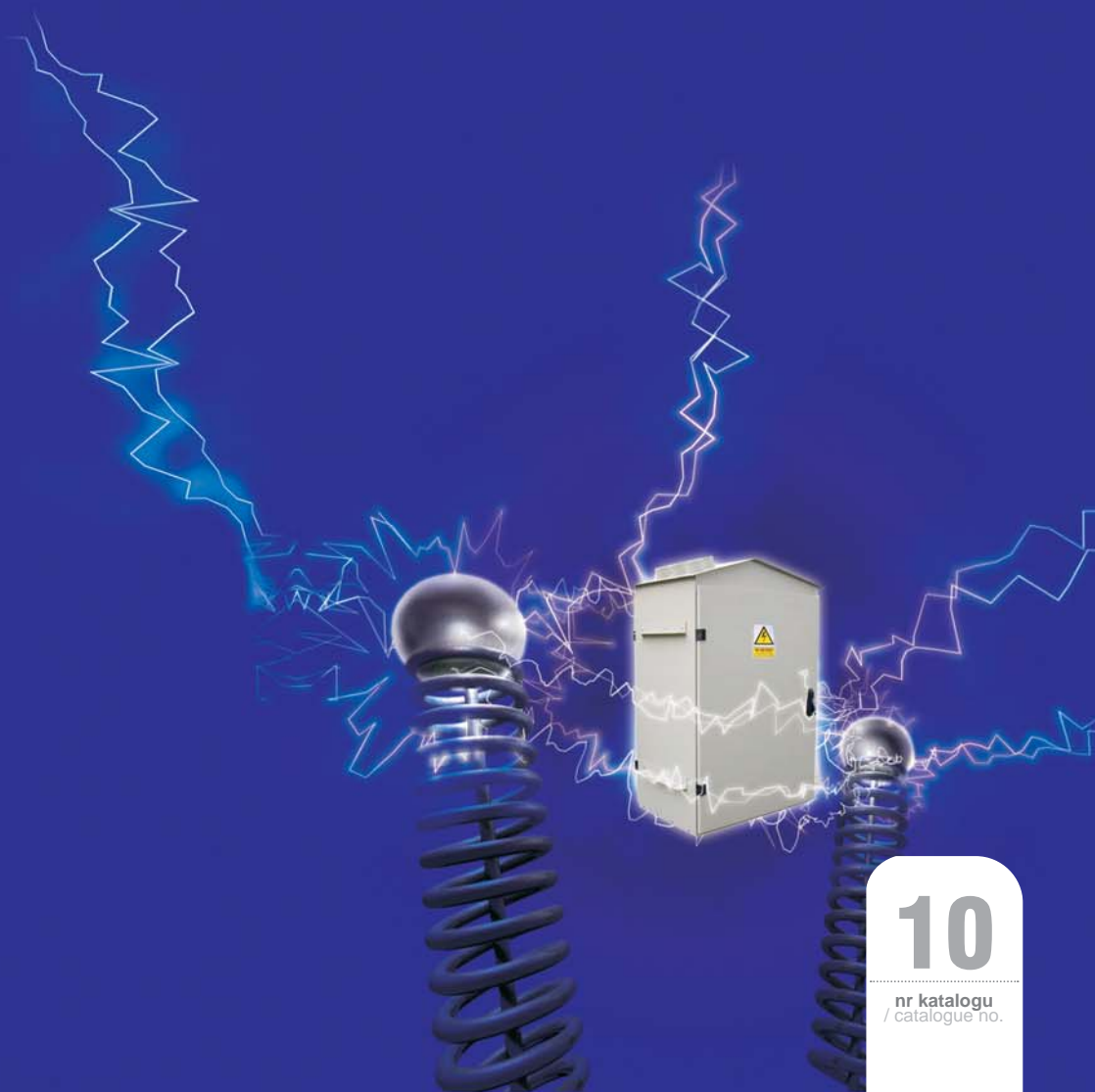




ROZDZIELNICE STACYJNE TYPU OS

TRANSFORMER SWITCHGEARS - TYPE OS



10

nr katalogu
/ catalogue no.

SPIS KATALOGÓW

CATALOGUE LIST



OBUDOWY OMB, OMZn i OMN

– stalowe, ocynkowane i z blachy kwasoodpornej w wykonaniu IP 65/55

1

OMB, OMZn and OMN CABINETS

– steel, galvanized and inox IP 65/55

**OBUDOWY OMS, DRZWI REWIZYJNE DRM,
OBUDOWY KOŁNIERZOWE OMK**

– stalowe IP 44

2

**OMS CABINETS, DRM REVISION DOORS,
OMK COLLAR CABINETS**

– IP 44 steel

OBUDOWY OPS (PCV) i DRZWI REWIZYJNE DRP (PCV)

3

OPS (PCV) and DRP REVISION DOORS (PCV)

OBUDOWY TYPU OT

– obudowy, fundamenty, kieszenie z tworzywa termoutwardzalnego

4

OT CABINETS

– cabinets, foundations, pockets from thermo-enhanced plastics

OBUDOWY TYPU OT 3

– obudowy, fundamenty, kieszenie z tworzywa termoutwardzalnego o głębokości 320 mm

4.1

OT 3 CABINETS

– cabinets, foundations, pockets from thermo-enhanced plastics depth 320 mm

OBUDOWY TYPU OTW i DRZWI REWIZYJNE DRT

– obudowy wnękowe i drzwi rewizyjne z tworzywa termoutwardzalnego

4.2

OTW CABINETS AND DRT REVISION DOORS

– recessed cabinets and revision doors from thermo-enhanced plastics

OBUDOWY I FUNDAMENTY TYPU DIN

– obudowy i fundamenty z tworzywa termoutwardzalnego o głębokości 320 mm

5

CABINETS and DIN FOUNDATIONS

– cabinets and foundations from thermo-enhanced material of depth 320 mm

OBUDOWY TYPU OTS

– obudowy i fundamenty z tworzywa termoutwardzalnego

6

OTS CABINETS

– cabinets and foundations from thermo-enhanced material

**ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE TERMOUTWARDZALNE
RKT, RPT, RKPT, RPPT**

– kablowe, pomiarowe, kablowo-pomiarowe, pomiarowe półpośrednie

7

**THERMO-ENHANCED ELECTRIC SWITCHGEARS
- RKT, RPT, RKPT, RPPT**

– cable, measuring, cable and metre

ROZDZIELNICE BUDOWLANE RBM i RBT

– w obudowach metalowych i termoutwardzalnych

8

CONSTRUCTION SWITCHGEARS RBM and RBT

– in metal and thermo-enhanced cabinets

OBUDOWY MODUŁOWE i ROZDZIELCZE MODEL 05

9

MODULE CABINETS AND DISTRIBUTIVE MODEL 05

ROZDZIELNICE STACYJNE TYPU OS

– aluminiowe, stalowe i termoutwardzalne

10

TRANSFORMER SWITCHGEARS - TYPE OS

– aluminium, steel and thermo-enhanced

**ROZDZIELNICE BLOKOWO-PIĘTROWE RP-ZTP, RPT-ZTT
i TELETECHNICZNE RP-ZTT, RPT-ZTT**

11

**SWITCHGEARS RP-ZTP, RPT-ZTT
and TECHNICAL RP-ZTT, RPT-ZTT**

ROZDZIELNICE GŁÓWNE RG i ADMINISTRACYJNE RA

12

MAIN SWITCHGEARS RG AND ADMINISTRATION RA

ROZDZIELNICE RAMOWE ORA

13

ORA FRAME SWITCHGEARS

OBUDOWY MULTIMEDIALNE OMM i INTERNETOWE OMI

14

MULTIMEDIA CABINETS OMM AND INTERNET OMI

WSTĘP / Introduction

2

ROZDZIELNICE STACYJNE SŁUPOWE RSW / RSW Transformer switchgears

3

Wstęp / Introduction.....	4
Przykład oznaczenia rozdzielnic / An example of marking switchgears.....	6
Montaż rozdzielnicy stacyjnej / Assembly of the transformer switchgear.....	7
Układ główny / Main system.....	8
Układ pomiarowy / Meter circuit.....	17
Układ oświetleniowy / Lighting system.....	20

ROZDZIELNICE STACYJNE WOLNOSTOJĄCE RSWE / RSWE Free-standing transformer switchgears

23

Wstęp / Introduction.....	24
Przykład oznaczenia rozdzielnic / An example of marking free-standing switchgears.....	25
Rozdzielnica stacyjna wolnostojąca RSWE-1 / RSWE-1 Free-standing transformer switchgears.....	26
Rozdzielnica stacyjna wolnostojąca RSWE-2 / RSWE-2 Free-standing transformer switchgears.....	27

ROZDZIELNICE STACYJNE WNĘTRZOWE RSWW / RSWW Interior transformer switchgears

29

Wstęp / Introduction.....	29
Przykład oznaczenia rozdzielni wewnętrznych niestandardowych / An example of marking nonstandard interior switchgears.....	30
Rozdzielnica stacyjna wewnętrzna RSWW-1 i RSWW-2 / RSWW-1 & RSWW-2 Interior transformer switchgear.....	31
Rozdzielnica stacyjna wewnętrzna RSWW-3 i RSWW-4 / RSWW-3 & RSWW-4 Interior transformer switchgear.....	32
Rozdzielnica stacyjna wewnętrzna RSWW-5 / RSWW-5 Interior transformer switchgear.....	33
Rozdzielnica stacyjna wewnętrzna RSWW-6 / RSWW-6 Interior transformer switchgear.....	34
Rozdzielnica stacyjna wewnętrzna RSWW-7 i RSWW-8 / RSWW-7 & RSWW-8 Interior transformer switchgear.....	35

ROZDZIELNICE STACYJNE TERMOUTWARDZALNE RSWT / RSWT thermo-enhanced transformer switchgears

37

Wstęp / Introduction.....	37
Przykład oznaczenia rozdzielni termoutwardzalnych niestandardowych / An example of marking nonstandard interior switchgears.....	38
Montaż rozdzielnicy / Assembly of the switchgear.....	39
Rozdzielnica stacyjna termoutwardzalne RSWT-1 i RSWT-2 / RSWT-1 & RSWT-2 thermo-enhanced transformer switchgear.....	40
Rozdzielnica stacyjna termoutwardzalne RSWT-3 i RSWT-4 / RSWT-3 & RSWT-4 thermo-enhanced transformer switchgear.....	41
Rozdzielnica stacyjna termoutwardzalne RSWT-5 / RSWT-5 thermo-enhanced transformer switchgear.....	42
Rozdzielnica stacyjna termoutwardzalne RSWT-6 / RSWT-6 thermo-enhanced transformer switchgear.....	43
Rozdzielnica stacyjna termoutwardzalne RSWT-7 / RSWT-7 thermo-enhanced transformer switchgear.....	44

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OS / OS Constructional solutions

45

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OSE / OSE Constructional solutions

54



CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Rozdzielnice stacyjne są stosowane do pomiaru i rozdziału energii bezpośrednio za transformatorem. W zależności od zastosowania i przeznaczenia rozdzielnic możemy zaproponować następujące rozwiązania:

- 1. Rozdzielnice słupowe RSW**
 - W obudowie aluminiowej
 - W obudowie ocynkowanej
- 2. Rozdzielnice wolnostojące RSWE**
- 3. Rozdzielnice wewnętrzne RSWW**
- 4. Rozdzielnice wolnostojące RST**

Duże możliwości zakładu produkcyjnego pozwalają na wykonanie rozdzielnic o dowolnej konfiguracji i wyposażeniu.

Na wszystkie rozdzielnice wystawiamy deklarację zgodności CE.



GENERAL CHARACTERISTICS

Transformer switchgears are applied to measure and separate energy directly behind the transformer. Depending on the application and placing of the switchgear we can propose the following solutions:

- 1. RSW post switchgears**
 - In an aluminum enclosure
 - In a galvanized enclosure
- 2. RSWE Free-standing switchgears**
- 3. RSWW Interior switchgears**
- 4. RST Free-standing switchgears**

Big capabilities of the production plant allow us to make any switchgear configuration.

For all of our switchgears are issued the CE conformity declaration.

Rozdzielnice Stacyjne Słupowe

RSW



OPIS KONSTRUKCJI I ROZWIĄZANIA

Rozdzielnice stacyjne RSW

Rozdzielnice stacyjne RSW przystosowane są do montażu na słupie. Obudowy wykonywane z blachy aluminiowej lub ocynkowanej z daszkiem skośnym. Standardowo obudowa wyposażona jest w ceówki montażowe i zamek z ryglowaniem trzy punktowym. Opcjonalnie dostępne są belki i płyty montażowe, kanał kablowy, konstrukcja wzmacniająca.

Rozdzielnice posiadają dwie oddzielne komory. W jednej części umieszczony jest „układ główny” wraz z rozłącznikiem, odpływami i przekładnikami. W drugiej „układ pomiarowy” przygotowany do montażu licznika energii elektrycznej i ewentualnie „układ oświetleniowy”.

W obecnej chwili proponujemy rozdzielnice w czterech gabarytach obudów:

- OS 600x1300x600 mm
- OS 700x1300x600 mm
- OS 800x1300x600 mm
- OS 900x1300x600 mm

Na specjalne życzenie klienta wykonujemy rozdzielnice z niestandardowym wyposażeniem.

Parametry techniczne/dane znamionowe:

- Napięcie znamionowe pracy: 400/230V
- Częstotliwość znamionowa pracy: 50Hz
- Prąd znamionowy obwodów zasilania: 400A, 630A, 910A, 1250A
- Prąd znamionowy obwodów odpływowych: 160A, 250A, 400A, 630A
- Zasilanie: max 2x (4x300 mm²)
- Stopień ochrony: IP 44
- Odporność na warunki atmosferyczne

Obudowa ALUMINIOWA

Obudowa wykonana z blachy aluminiowej wielokrotnie krępowanej ze specjalnym uszczelnieniem kanałowym, zabezpieczona i pokryta powłoką z lakieru proszkowego poliestrowego w kolorze RAL 7032. Po wcześniejszym uzgodnieniu istnieje możliwość pokrycia innym kolorem z palety RAL. W drzwiach zastosowano zawiasy zewnętrzne oraz zamek RS z trzypunktowym ryglowaniem (górze, dół, bok) z możliwością zamknięcia na kłódkę i założenia wkładki master key.

W celu umożliwienia połączenia z siecią napowietrzną w daszku rozdzielnicy zastosowano odpowiedni rodzaj wyprowadzeń tzw. „kominki”. Spód obudowy przystosowano do przykręcenia kanału kablowego umożliwiającego połączenie z siecią kablową.

Obudowa OCYNKOWANA

Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej wielokrotnie krępowanej ze specjalnym uszczelnieniem kanałowym. W drzwiach zastosowano zawiasy zewnętrzne oraz zamek RS z trzypunktowym ryglowaniem (górze, dół, bok) z możliwością zamknięcia na kłódkę i założenia wkładki master key.

W celu umożliwienia połączenia z siecią napowietrzną w daszku rozdzielnicy zastosowano odpowiedni rodzaj wyprowadzeń tzw. „kominki”. Spód obudowy przystosowano do przykręcenia kanału kablowego umożliwiającego połączenie z siecią kablową.



THE DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION AND SOLUTIONS

RSW transformer switchgears

RSW transformer switchgears are used to be mounted on posts. Enclosures are made from aluminum or galvanized sheet with a skew roof. As a standard the enclosure is equipped with assembling profiles and a three-point interlocking. Optionally are available beams, mounting plates, a cable duct, a supporting construction.

Switchgears possess two separate chambers. In one part is placed the "main system" along with a switch, outflows and measuring transformer. In the second "meter circuit" prepared for mounting the electric energy counter and optionally "lighting system".

Currently we propose switchgears in four enclosure sizes:

- OS 600x1300x600 mm
- OS 700x1300x600 mm
- OS 800x1300x600 mm
- OS 900x1300x600 mm

On client's request we make switchgears with nonstandard equipment.

Technical parameters/nominal data:

- Nominal work voltage: 400/230V
- Nominal work frequency: 50Hz
- Nominal current of powering circuits: 400A, 630A, 910A, 1250A
- Nominal current of outflow circuits: 160A, 250A, 400A, 630A
- Powering: max 2x(4x300 mm²)
- Protection degree: IP 44
- Resistance to weather conditions

Aluminum enclosure

The enclosure is made of aluminum sheet multiply bent with a special duct seal, secured and covered with a layer of powder polyester in RAL 7032 colour. After earlier agreement there is a possibility to cover with a different colour from the RAL palette. In the doors are applied external hinges and a central lock RS with three-point interlocking (the top, bottom, side) with a possibility for padlock closing and putting a master key insert.

In order to enable a connection with the overhead network in the roof of the switchgear are applied appropriate types of "chimneys". The bottom of the enclosure is adapted to screw down the cable duct enabling connection with the cable network.

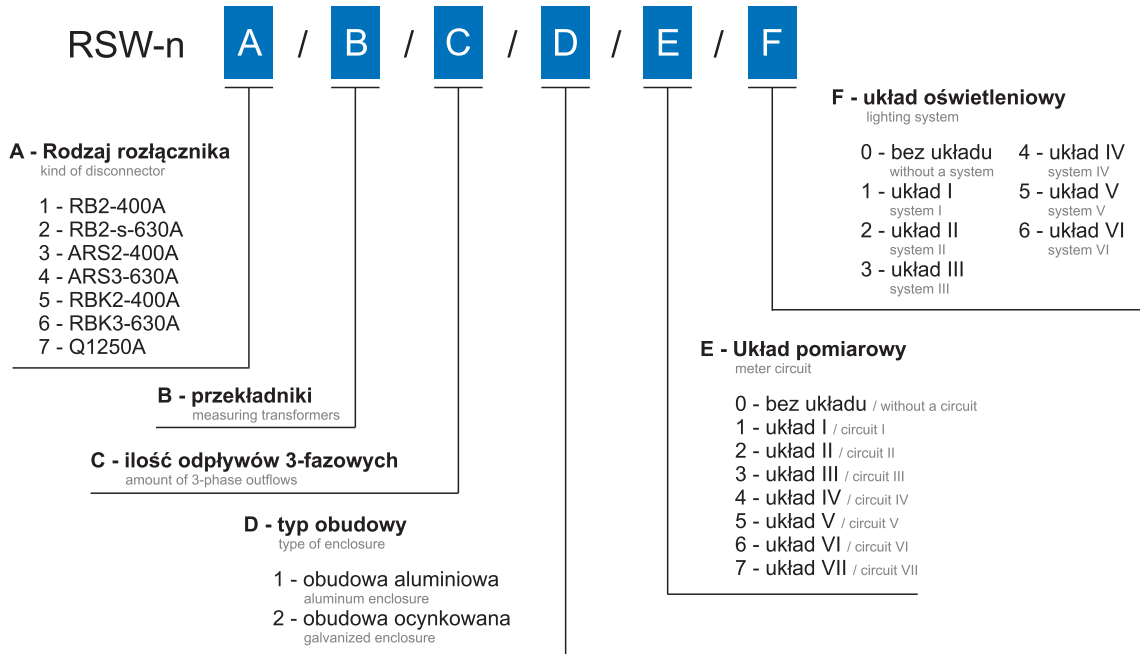
Galvanized enclosure

The enclosure is made of galvanized sheet multiply bent with a special duct seal, secured and covered with a layer of powder polyester in RAL 7032 colour. After earlier agreement there is a possibility to cover with a different colour from the RAL palette. In the doors are applied external hinges and a central lock RS with three-point interlocking (the top, bottom, side) with a possibility for padlock closing and putting a master key insert.

In order to enable a connection with the overhead network in the roof of the switchgear are applied appropriate types of "chimneys". The bottom of the enclosure is adapted to screw down the cable duct enabling connection with the cable network.

ROZDZIELNICE NIETYPOWE

UNCHARACTERISTIC SWITCHGEARS



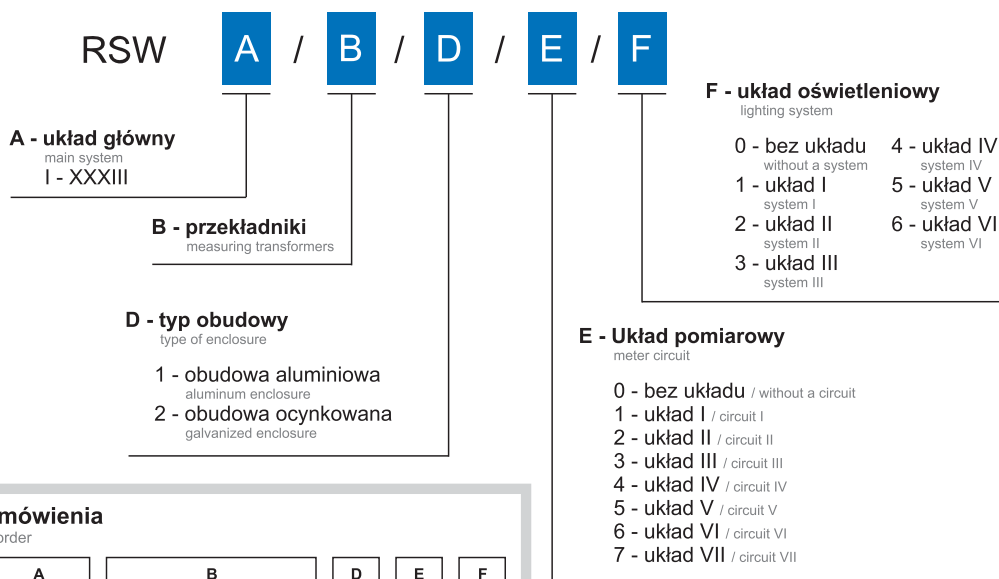
Przykład zamówienia

An example of an order

RSW-n	A	B	C	D	E	F
RSW-n	7	500/5 kl 0,5 5VA	5xPBD 250A	1	1	0

ROZDZIELNICE TYPOWE

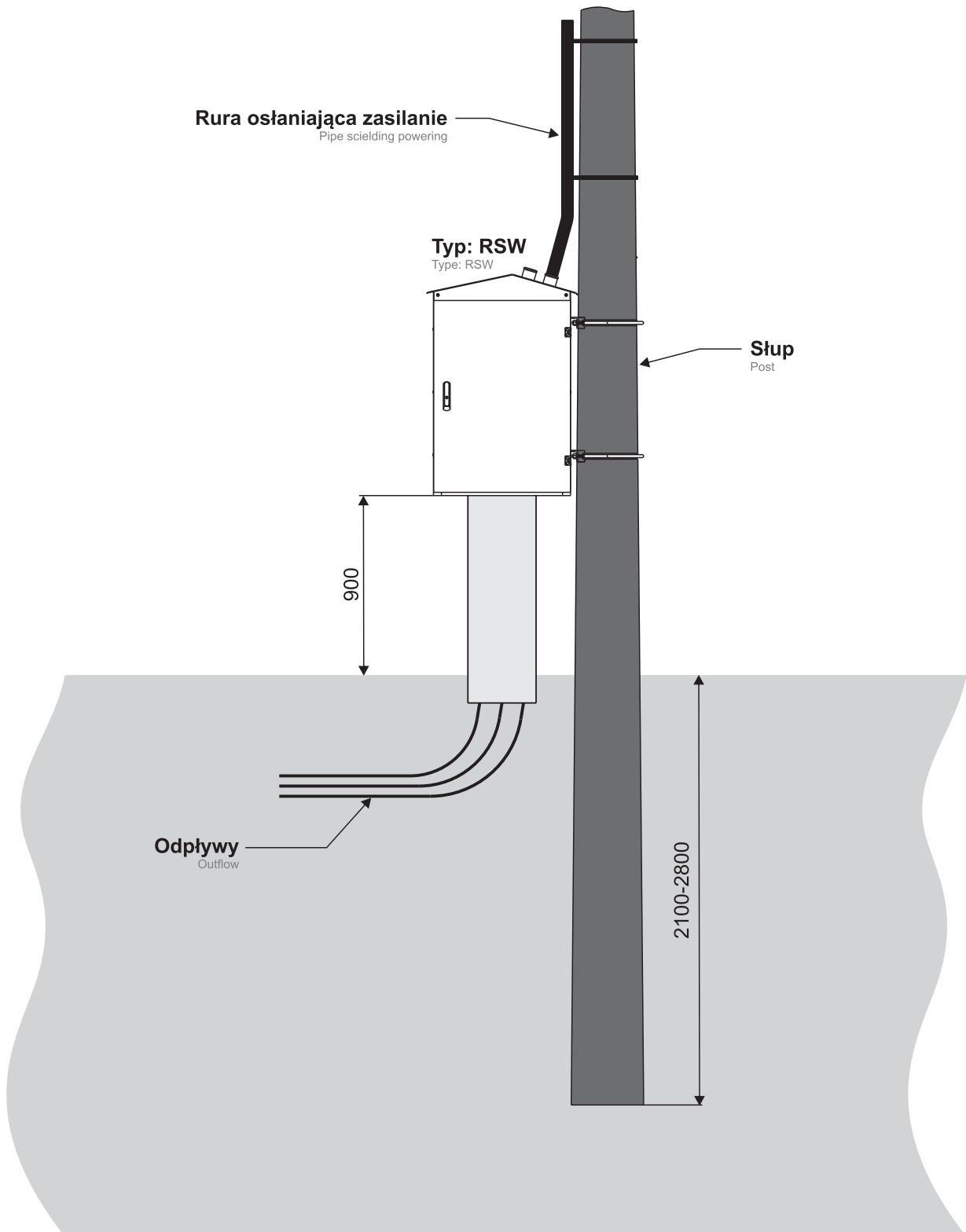
TYPICAL SWITCHGEARS

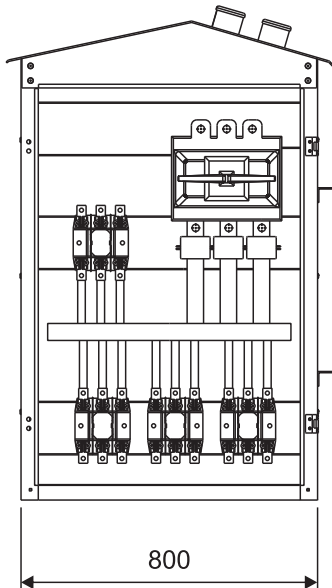


Przykład zamówienia

An example of an order

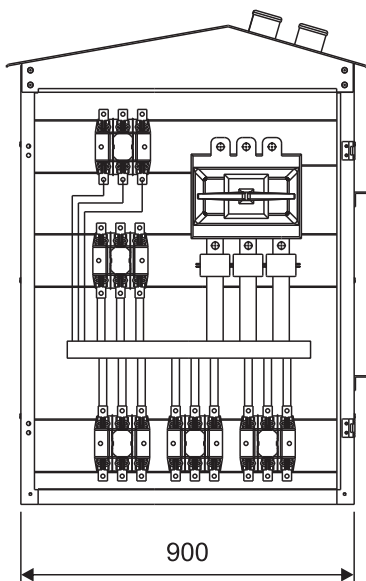
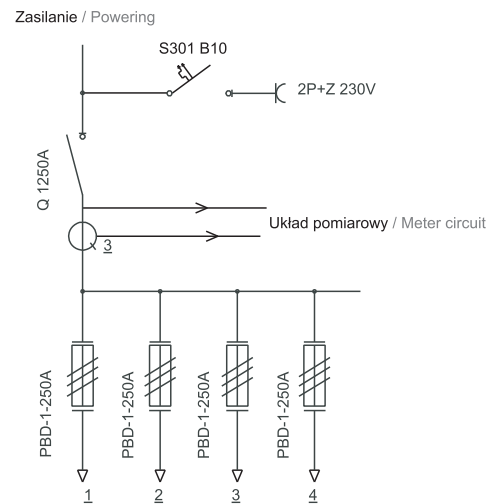
RSW	A	B	D	E	F
RSW	I	500/5 kl 0,5 5VA	1	1	0





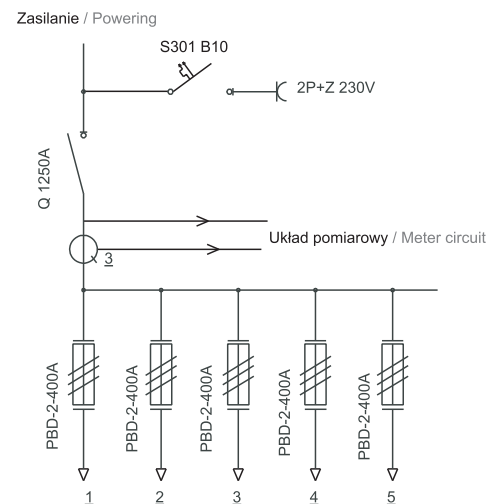
Układ główny I

Main system I



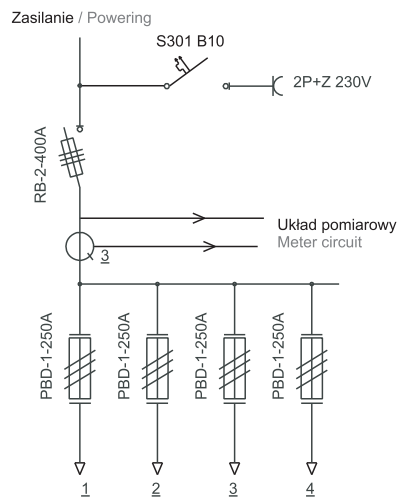
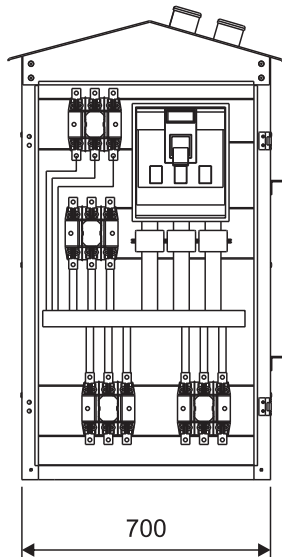
Układ główny II

Main system II



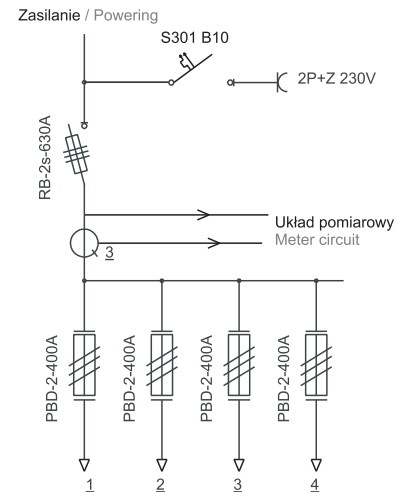
Układ główny III

Main system III



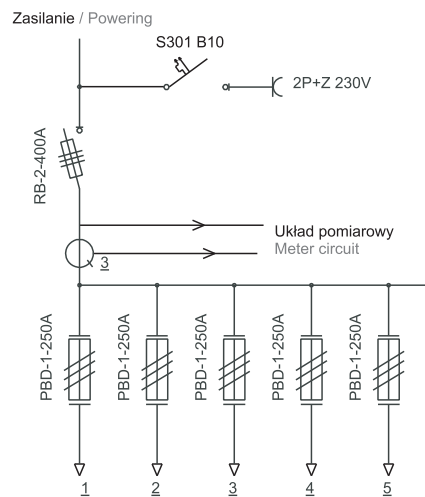
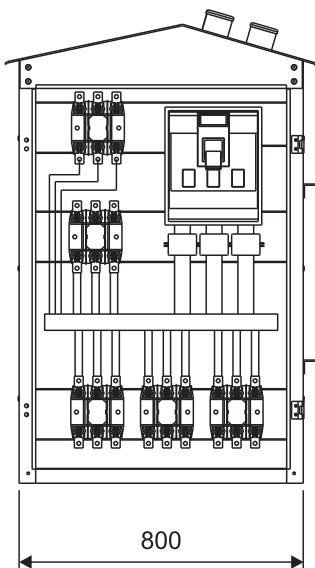
Układ główny IV

Main system IV



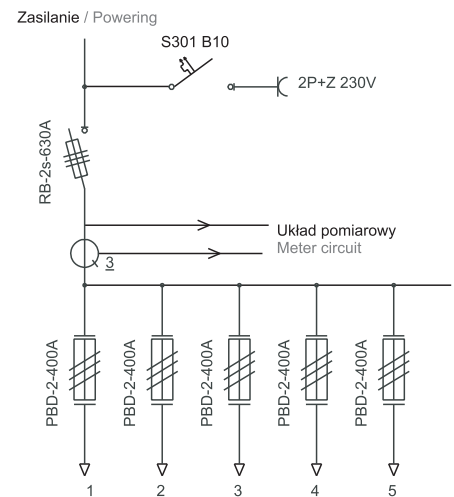
Układ główny V

Main system V



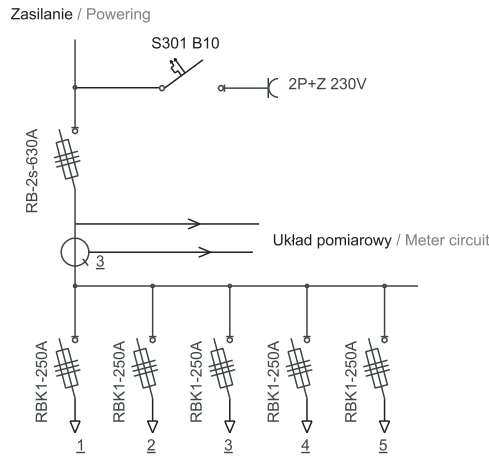
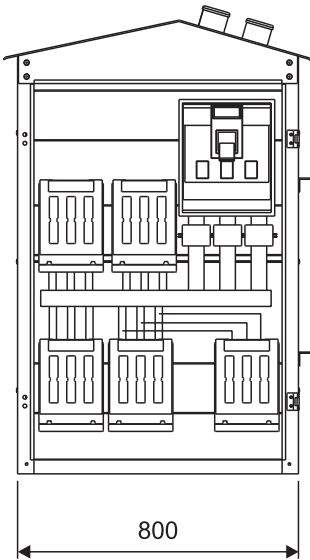
Układ główny VI

Main system VI



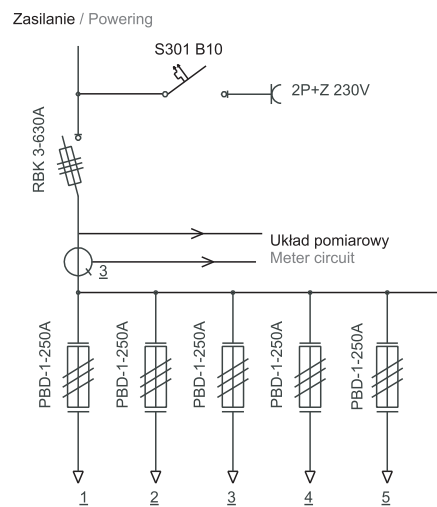
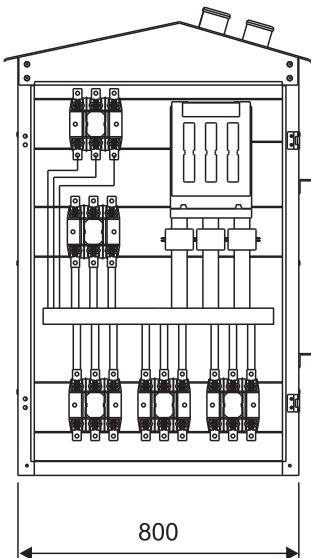
Układ główny VII

Main system VII



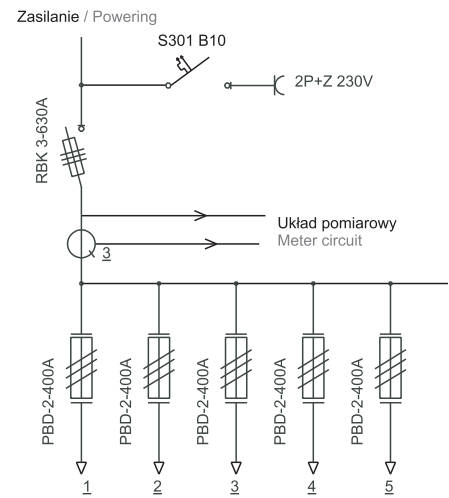
Układ główny VIII

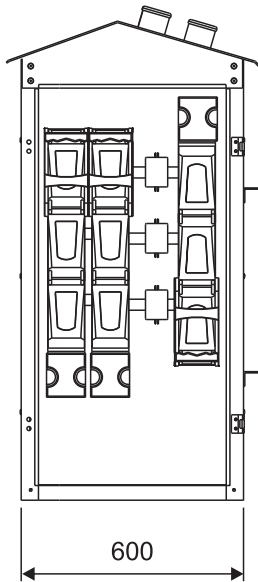
Main system VIII



Układ główny IX

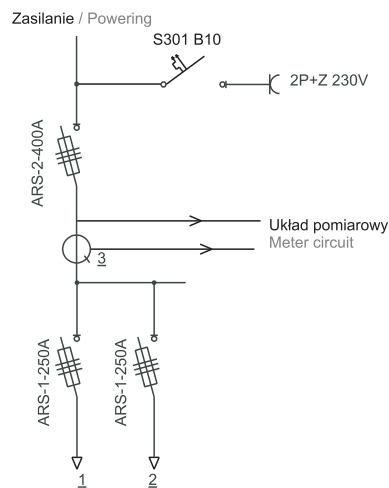
Main system IX





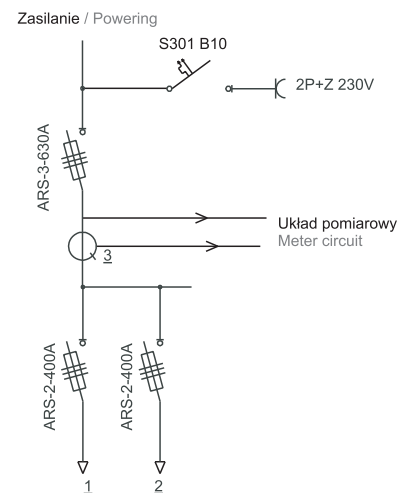
Układ główny X

Main system X



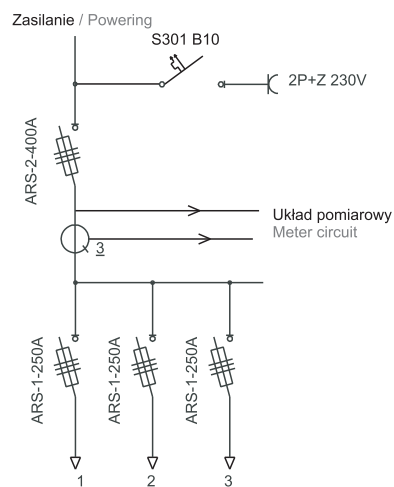
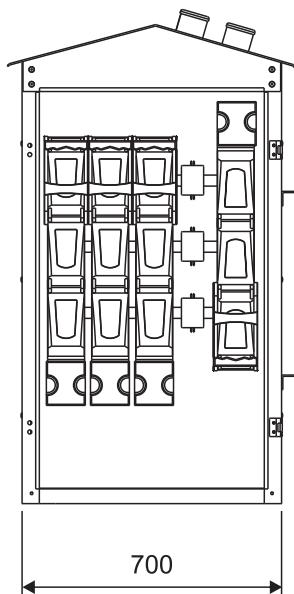
Układ główny XI

Main system XI



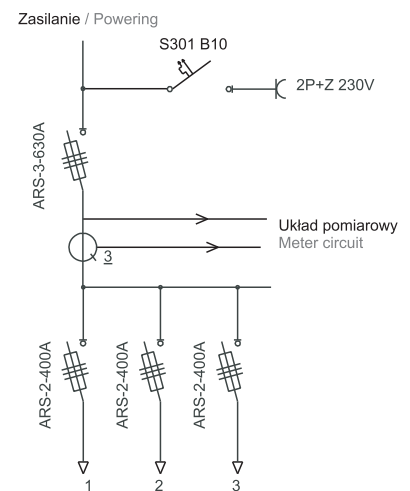
Układ główny XII

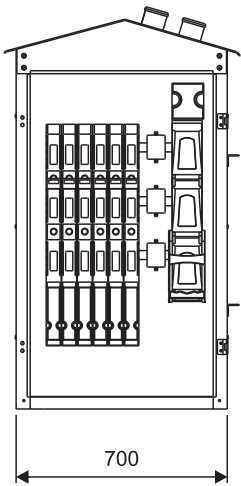
Main system XII



Układ główny XIII

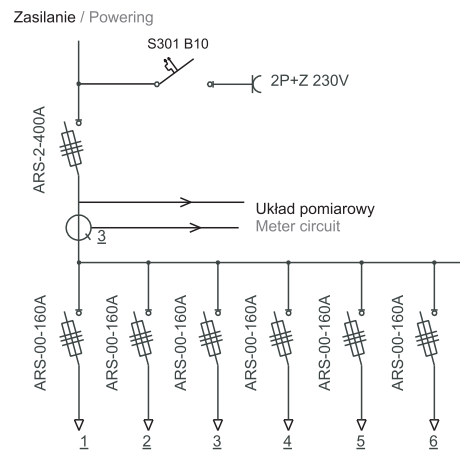
Main system XIII





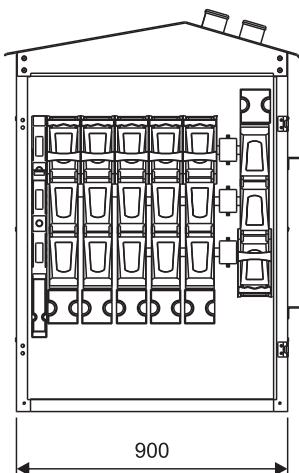
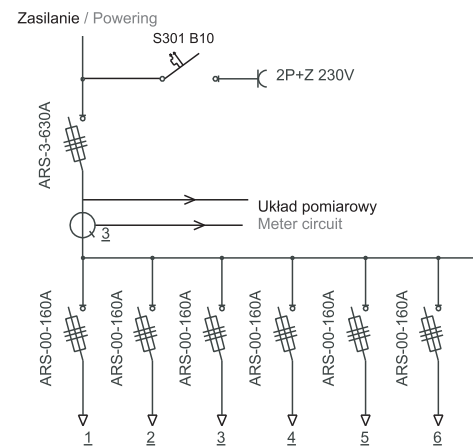
Układ główny XIV

Main system XIV



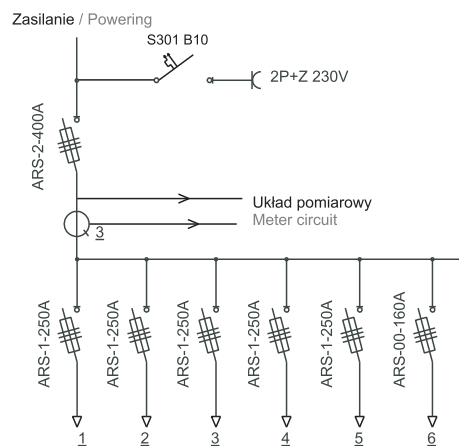
Układ główny XV

Main system XV



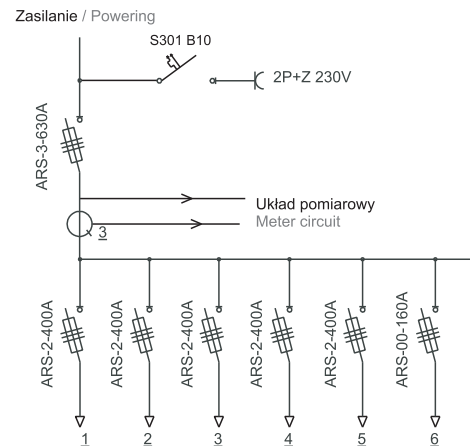
Układ główny XVI

Main system XVI



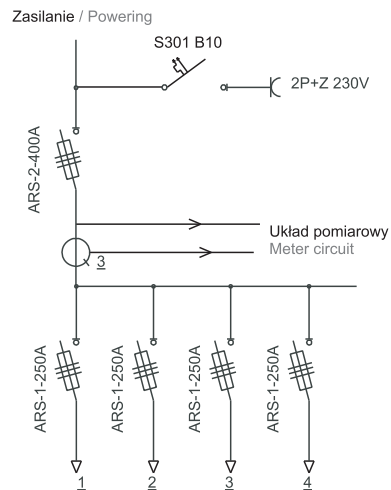
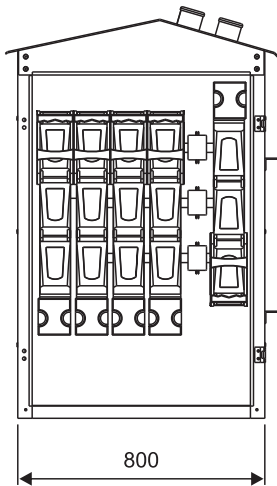
Układ główny XVII

Main system XVII



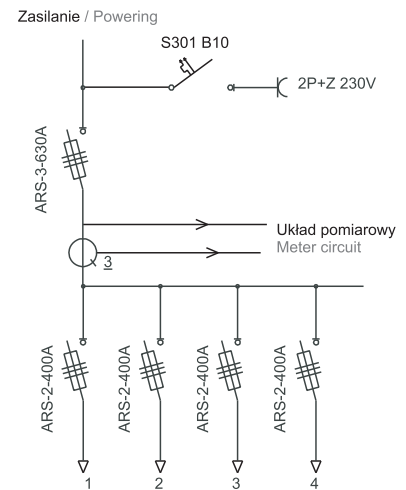
Układ główny XVIII

Main system XVIII



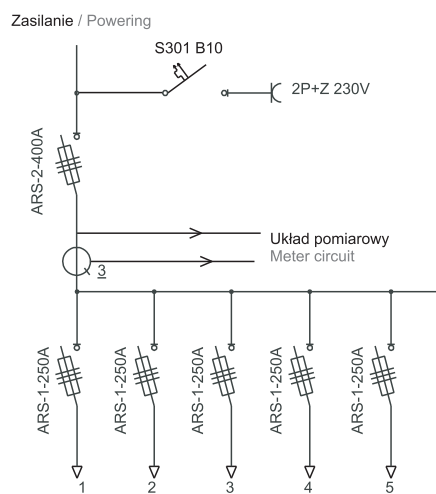
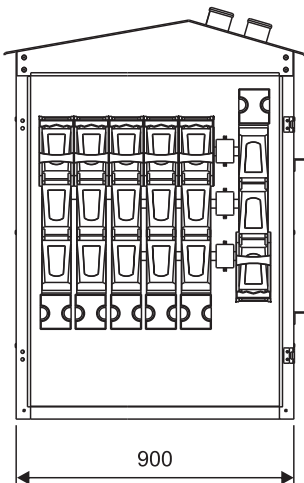
Układ główny XIX

Main system XIX



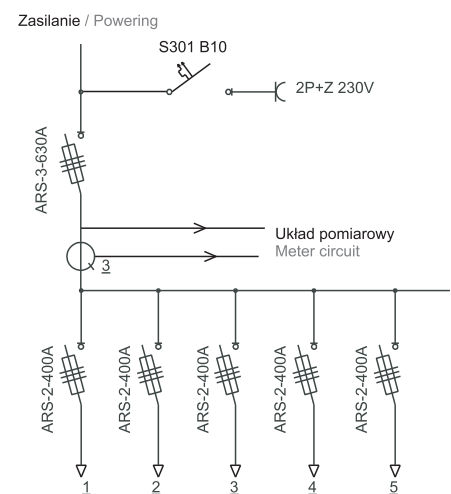
Układ główny XX

Main system XX



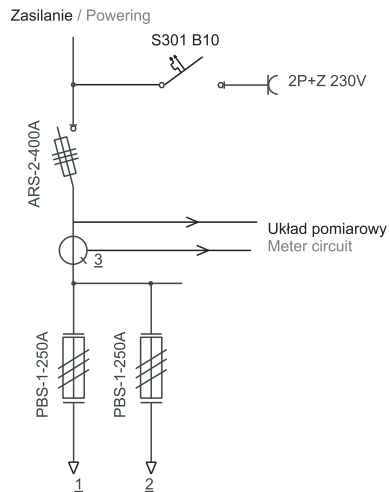
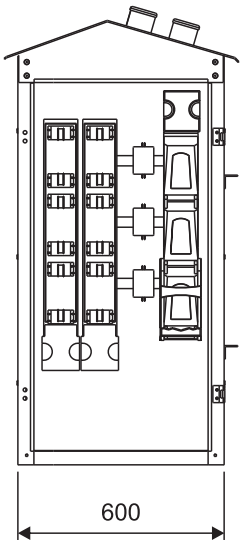
Układ główny XXI

Main system XXI



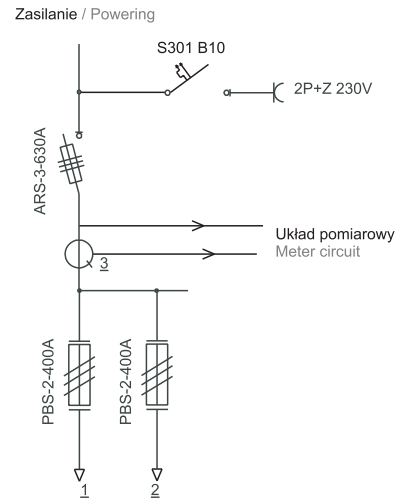
Układ główny XXII

Main system XXII



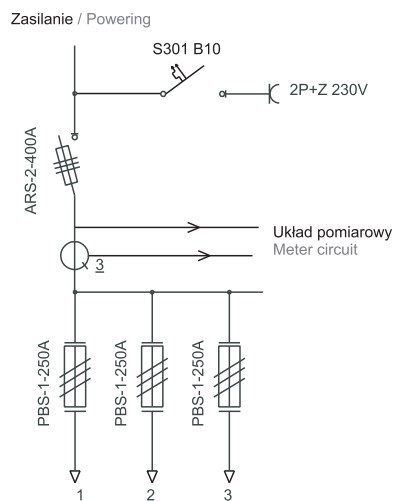
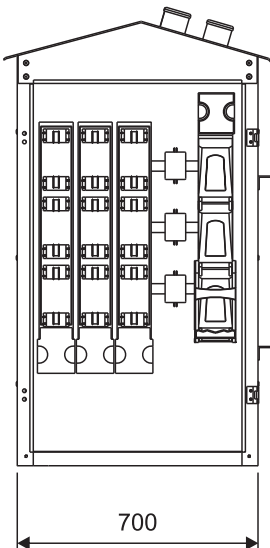
Układ główny XXIII

Main system XXIII



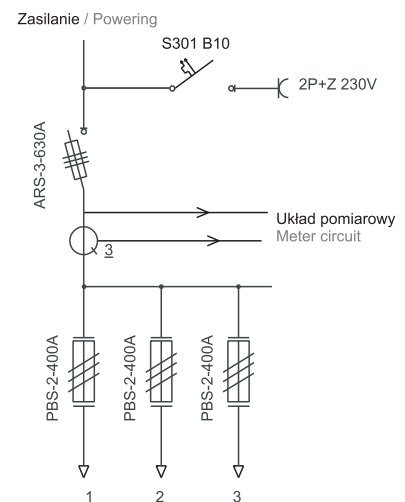
Układ główny XXIV

Main system XXIV



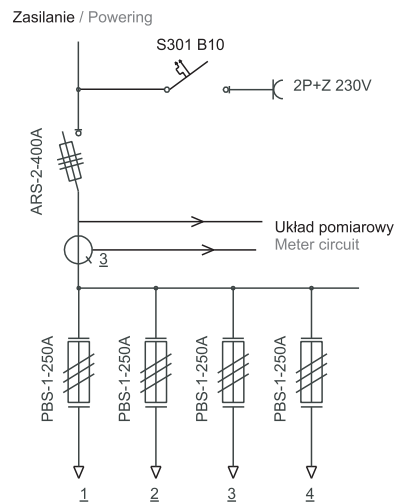
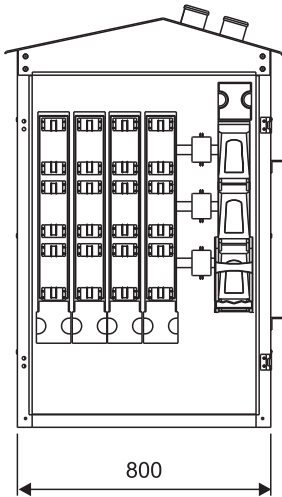
Układ główny XXV

Main system XXV



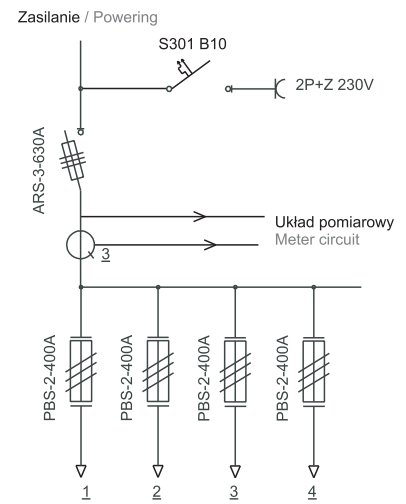
Układ główny XXVI

Main system XXVI



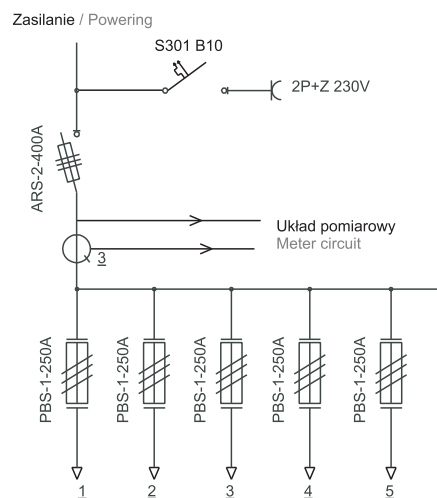
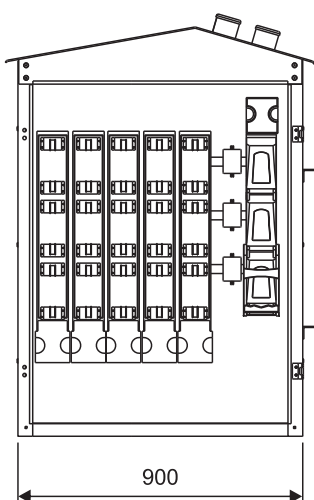
Układ główny XXVII

Main system XXVII



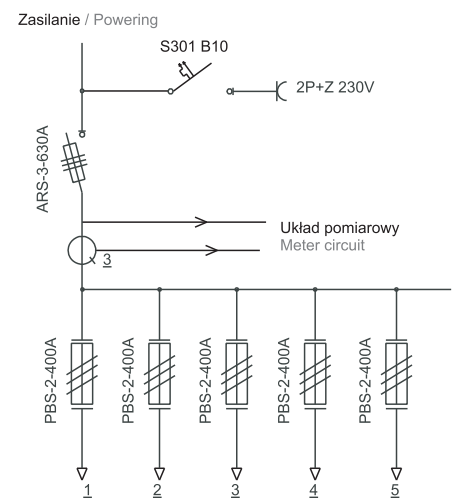
Układ główny XXVIII

Main system XXVIII



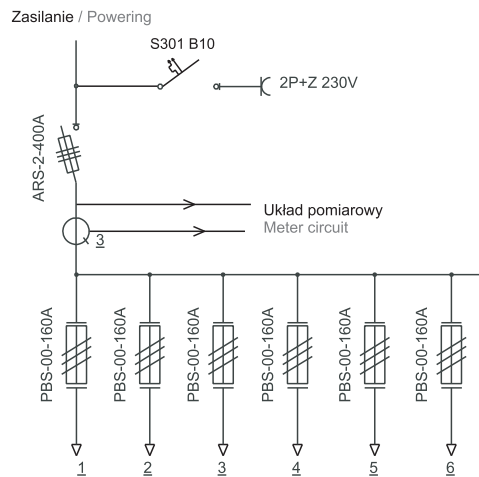
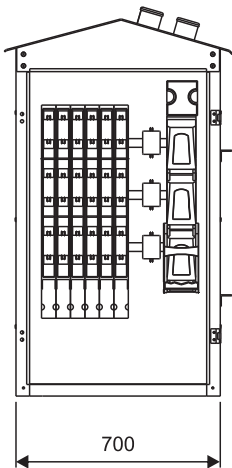
Układ główny XXIX

Main system XXIX



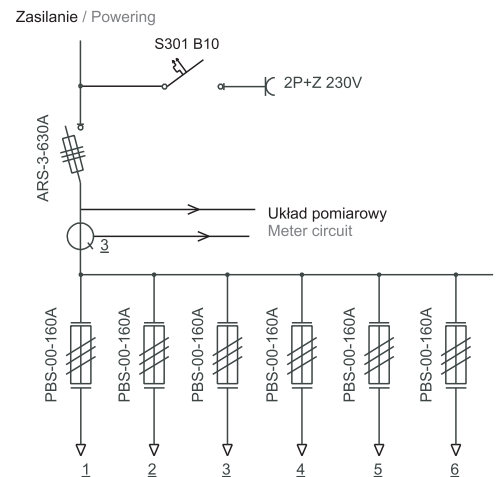
Układ główny XXX

Main system XXX



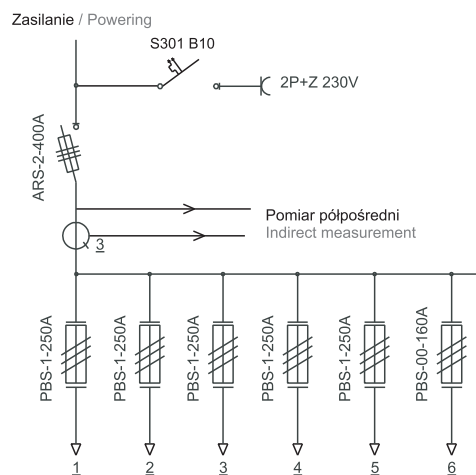
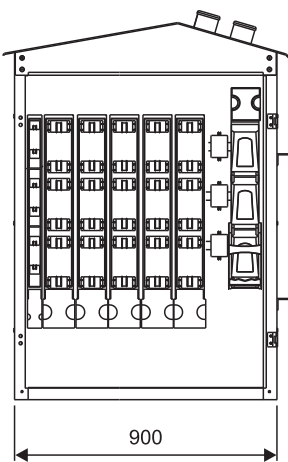
Układ główny XXXI

Main system XXXI



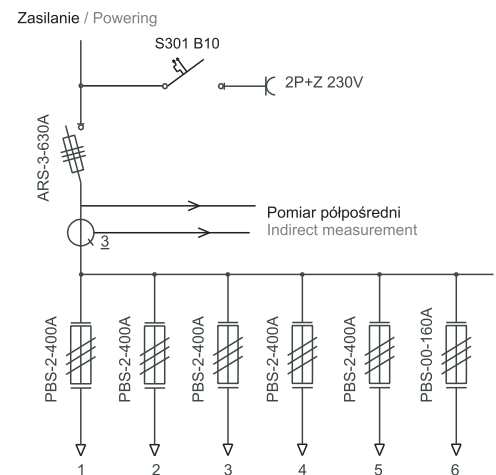
Układ główny XXXII

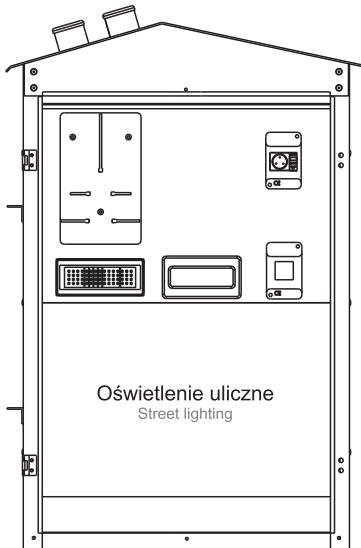
Main system XXXII



Układ główny XXXIII

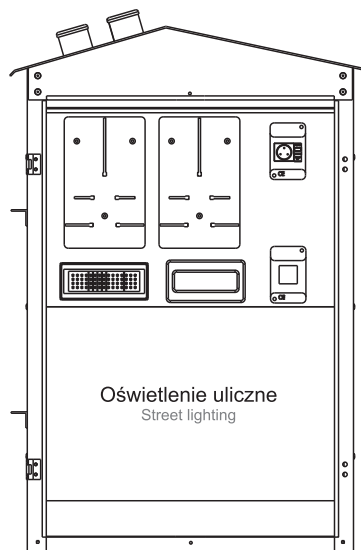
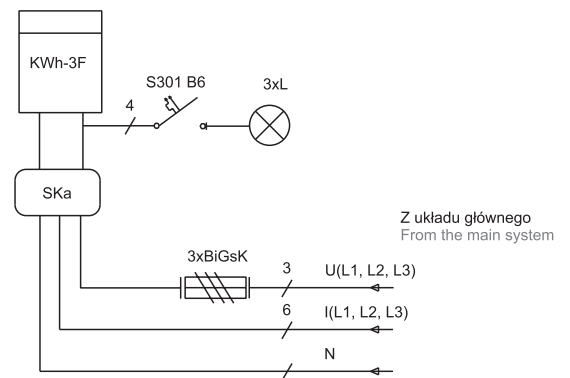
Main system XXXIII





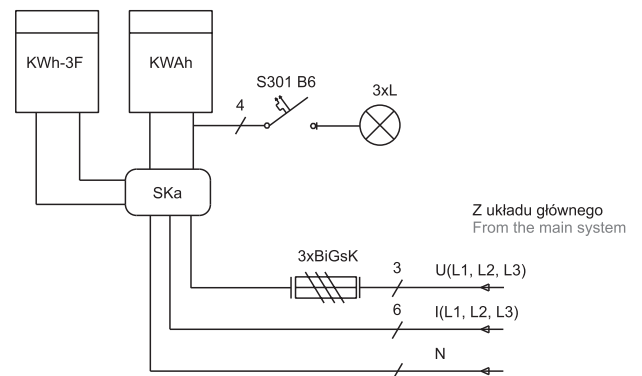
Układ pomiarowy I

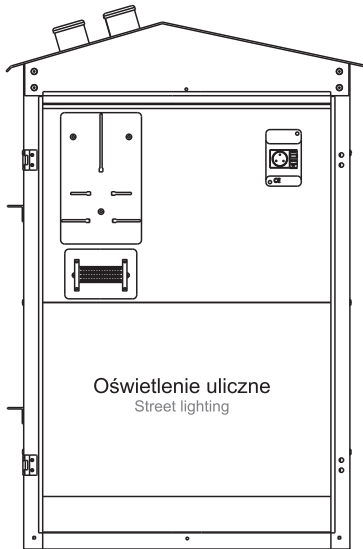
Meter circuit I



Układ pomiarowy II

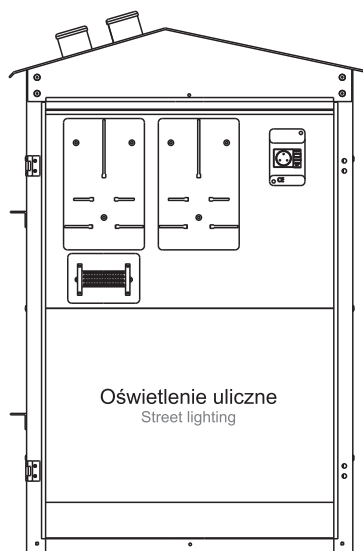
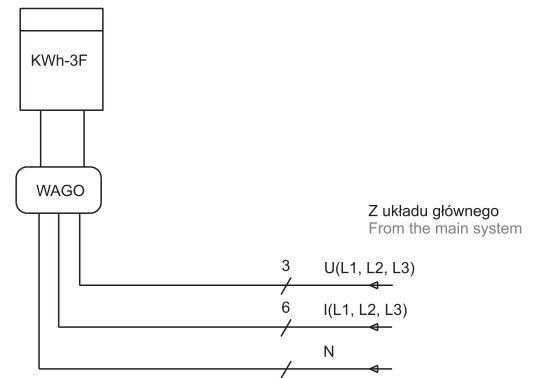
Meter circuit II





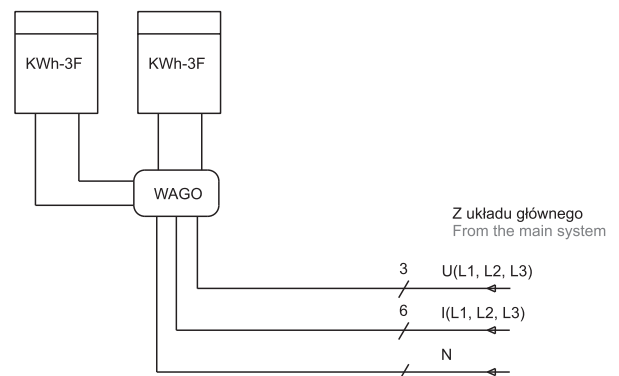
Układ pomiarowy III

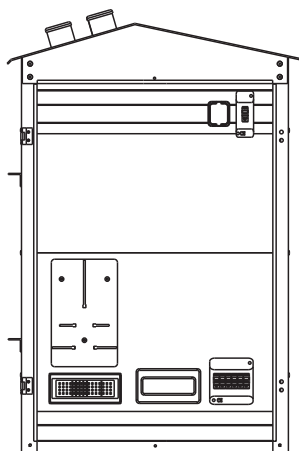
Meter circuit III



Układ pomiarowy IV

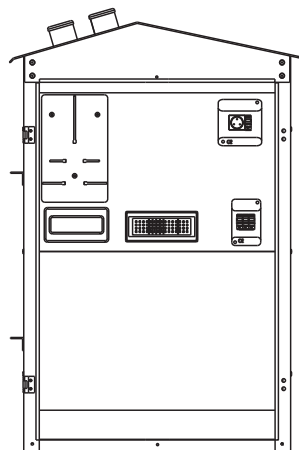
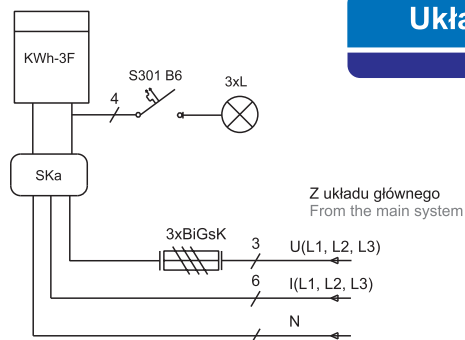
Meter circuit IV





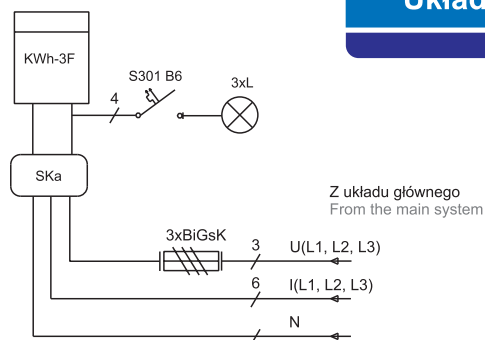
Układ pomiarowy V

Meter circuit V



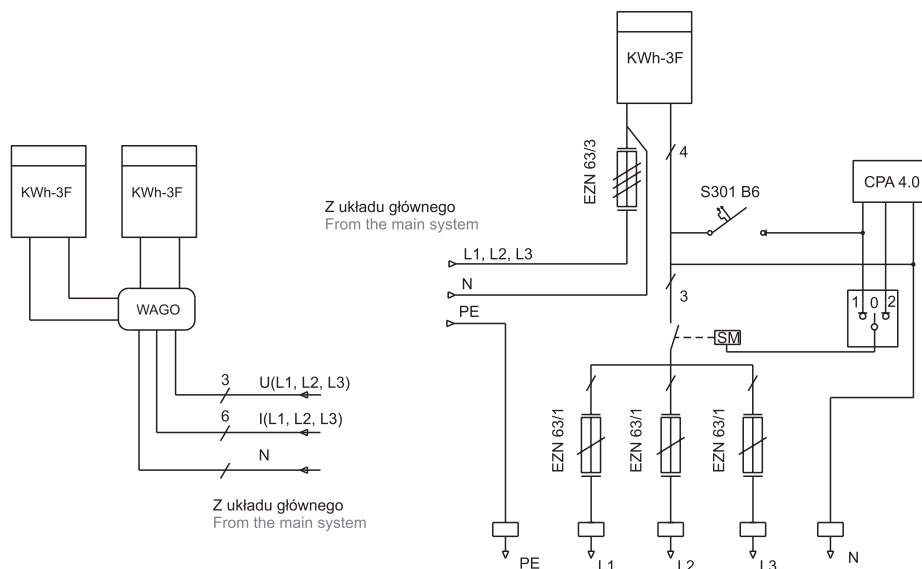
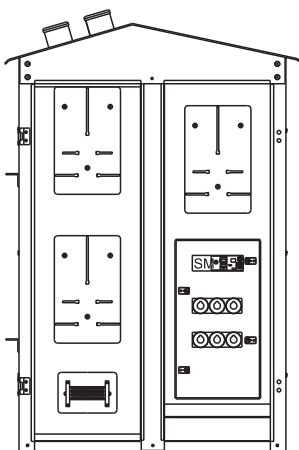
Układ pomiarowy VI

Meter circuit VI



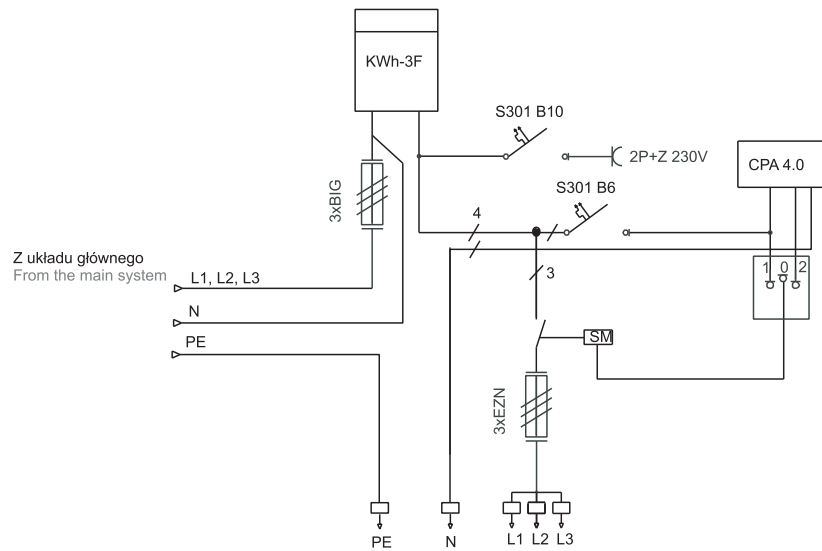
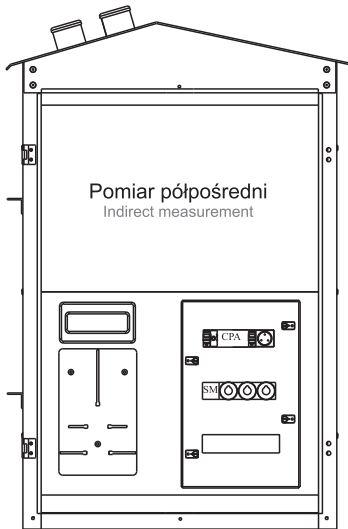
Układ pomiarowy VII + układ oświetleniowy I

Meter circuit VII + lighting system



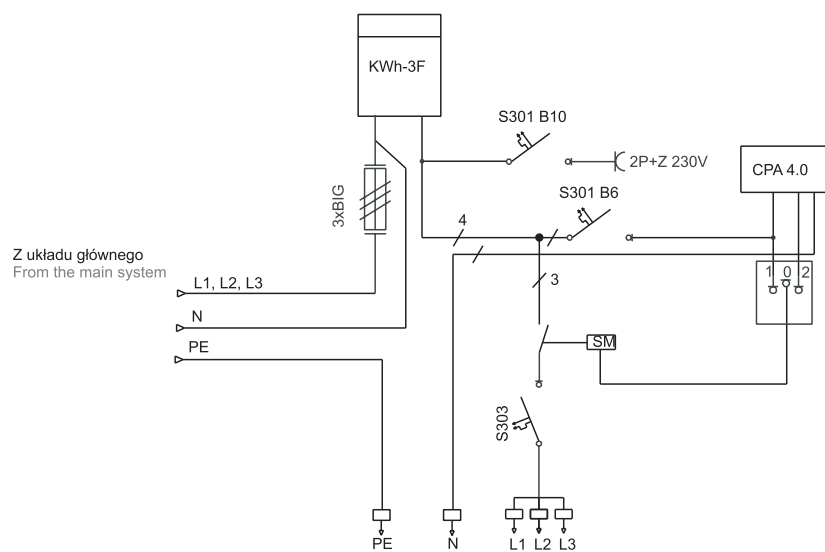
Układ oświetleniowy II

Lighting system II



Układ oświetleniowy III

Lighting system III

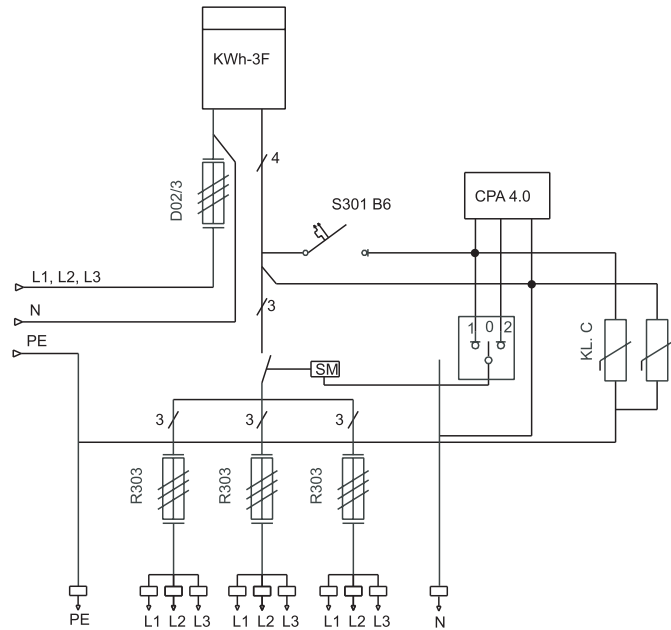


Układ oświetleniowy IV

Lighting system IV



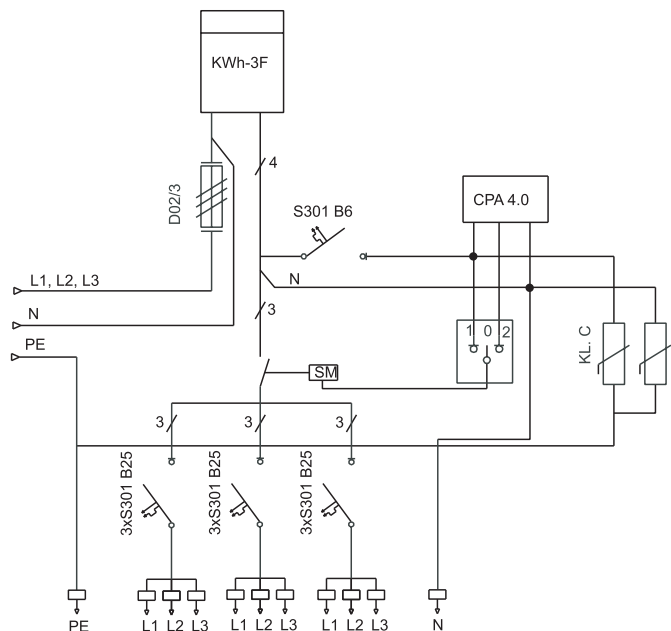
Z układu głównego
From the main system



Z układu głównego
From the main system

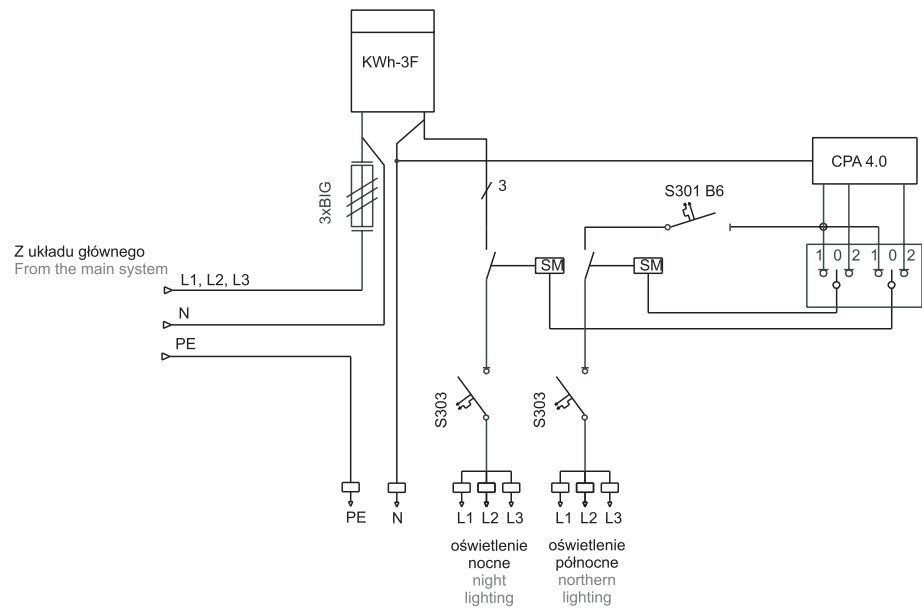
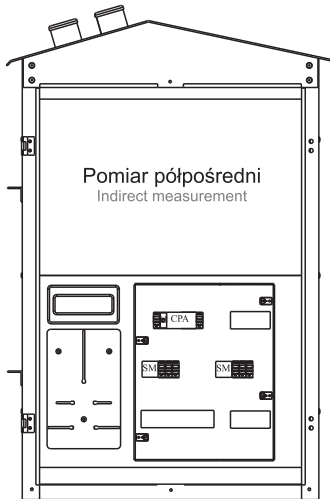
Układ oświetleniowy V

Lighting system V



Układ oświetleniowy VI

Lighting system VI



Rozdzielnice Stacyjne Wolnostojące

RSWE

RSWE Free-standing transformer switchgears



OPIS KONSTRUKCJI I ROZWIĄZANIA

Rozdzielnice stacyjne RSWE

Rozdzielnice stacyjne RSWE wykonywane jako wolnostojące z blachy aluminiowej wielokrotnie krępowanej, zabezpieczonej powłoką z lakieru proszkowego poliestrowego w kolorze RAL 7032. Standardowo obudowa wyposażona jest w zamek HS z ryglowaniem trzypunktowym oraz kątowniki montażowe. Opcjonalnie dostępne są belki i płyty montażowe.

Specjalne wykonanie obudowy umożliwia montaż rozdzielnic bezpośrednio na odpowiednio przygotowanym podłożu, fundamencie betonowym wykonanym przez klienta lub fundamencie z blachy aluminiowej wykonanym na specjalne zamówienie.

Rozdzielnice posiadają jedną wspólną komorę i mogą być wyposażone w „układ główny” i „układ pomiarowy”.

W obecnej chwili proponujemy rozdzielnice w dwóch gabarytach obudów:

- OSE 900x1000x350 mm
- OSE 1150x1250x350 mm

Parametry techniczne/dane znamionowe:

- Napięcie znamionowe pracy: 400/230V
- Częstotliwość znamionowa pracy: 50Hz
- Prąd znamionowy obwodów zasilania: 250A, 400A
- Prąd znamionowy obwodów odpływowych: 160A, 250A
- Zasilanie: max 4x120 mm²
- Stopień ochrony: IP 44
- Odporność na warunki atmosferyczne



THE DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION AND SOLUTIONS

RSWE transformer switchgears

RSWE transformer switchgears are made as free-standing from aluminum sheet multiply bent, secured with a layer from powder polyester in colour RAL 7032. As a standard the enclosure is equipped in a HS lock with a three-point interlocking and an adjustable angle plate. Optionally are available beams and mounting plates.

A special making of the enclosure enables assembling of the switchgear directly on an appropriately prepared surface, concrete foundation made by the client or foundation from aluminum sheet made for a special order.

Switchgears possess one shared chamber and may be equipped in a “main system” and a “meter circuit”.

Currently we propose switchgears in two enclosure sizes:

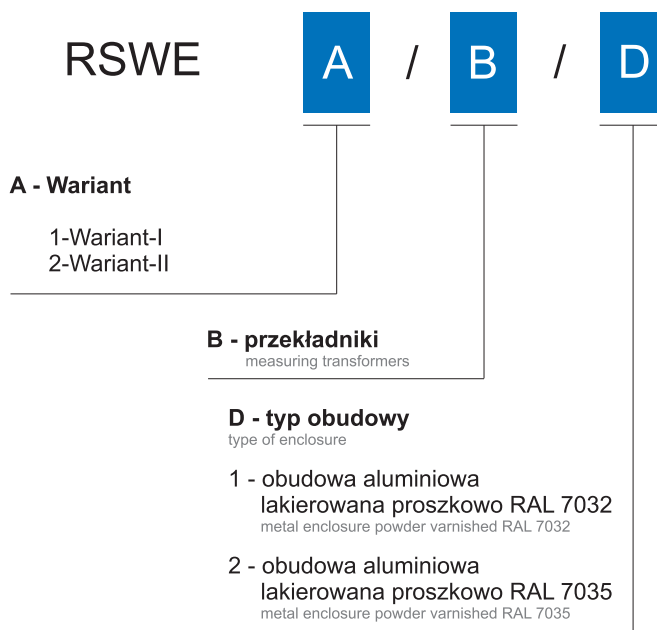
- OSE 900x1000x350 mm
- OSE 1150x1250x350 mm

Technical parameters/nominal data:

- Nominal work voltage: 400/230V
- Nominal frequency of work: 50Hz
- Nominal current of powering circuits: 250A, 400A
- Nominal current of circuit outflows: 160A, 250A
- Powering: max 4x120 mm²
- Protection degree: IP 44
- Resistance to weather conditions

Przykład oznaczenia rozdzielnic wolnostojących

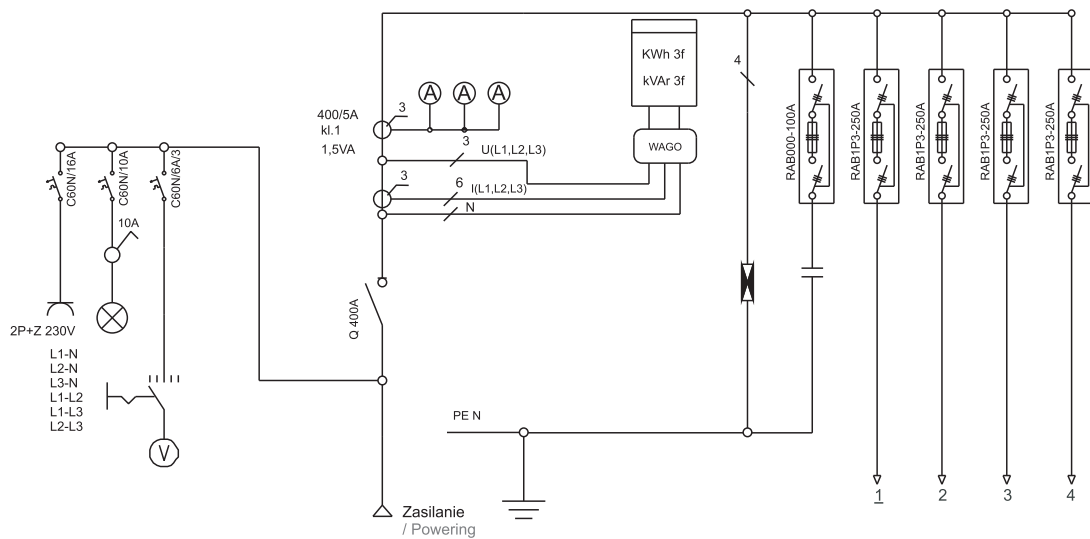
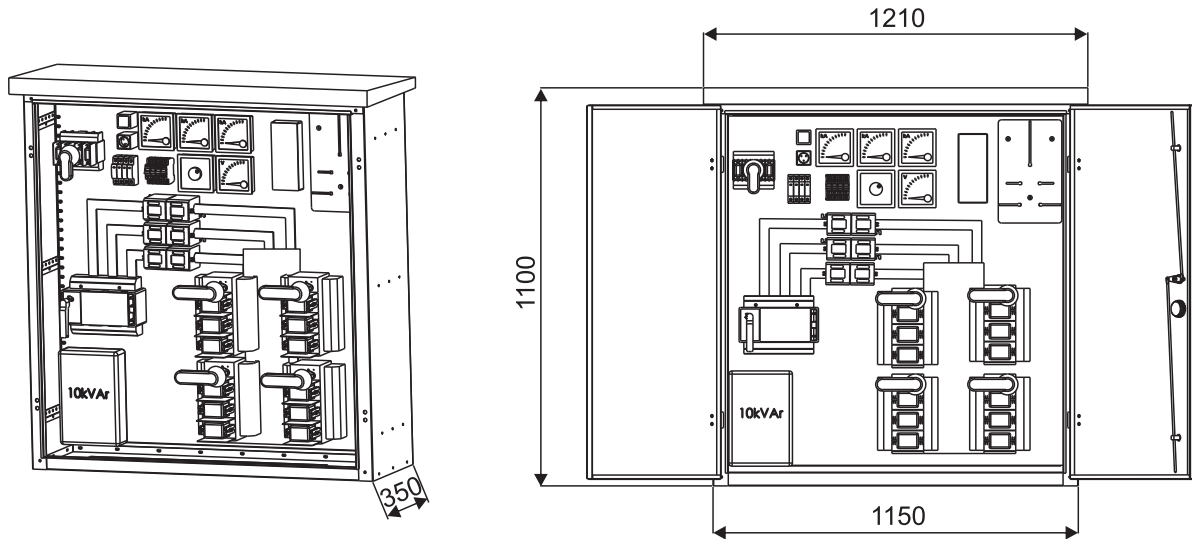
An example of marking free-standing switchgears



Przykład zamówienia

An example of an order

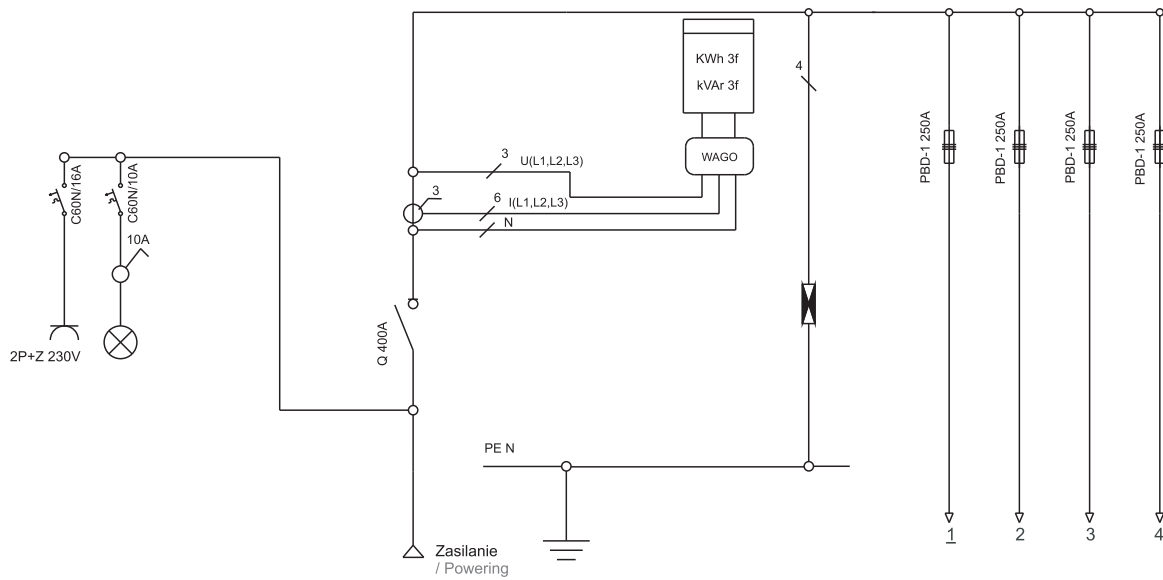
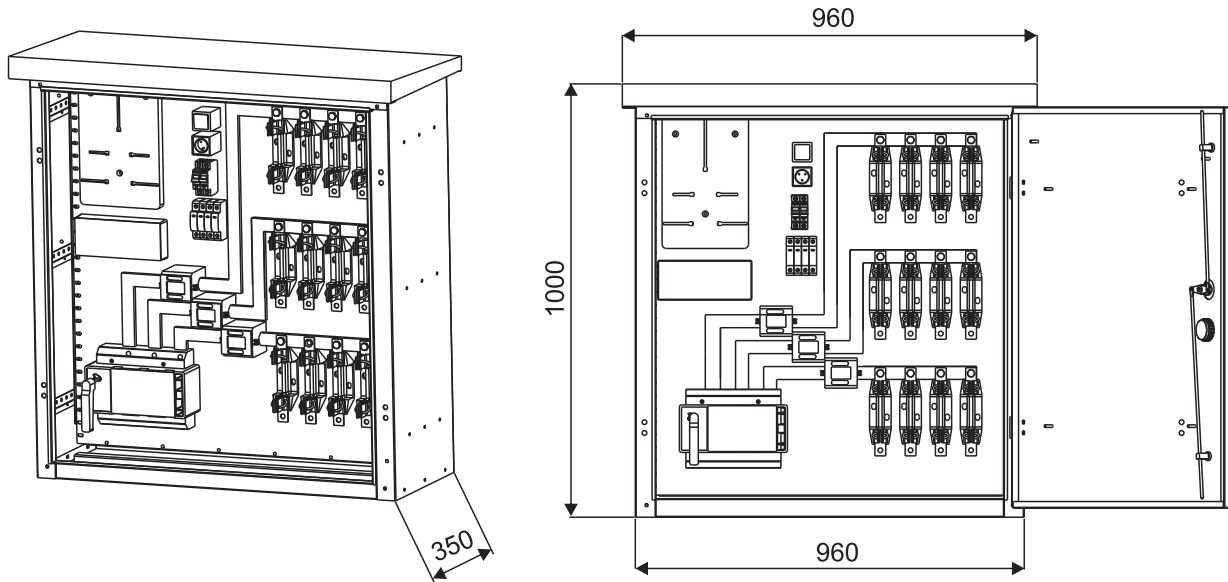
RSWE	A	B	D
RSWE	1	300/5 kl 0,5 5VA	1



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RSWE-1	0114000016
RSWE-1	0114300009

Rozdzielnica stacyjna wolnostojąca RSWE-2

RSWE-2 Free-standing transformer switchgear



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RSWE-2	011400017
RSWE-2	011430010

Rozdzielnice Stacyjne Wewnętrzne

RSWW



OPIS KONSTRUKCJI I ROZWIĄZANIA

Rozdzielnice stacyjne wewnętrzne RSWW

Korpus obudowy wykonany jest z blachy czarnej wielokrotnie krępowanej, zabezpieczonej i pokrytej powłoką z lakieru proszkowego poliestrowego w kolorze RAL 7032 (Po wcześniejszym uzgodnieniu istnieje możliwość pokrycia innym kolorem z palety RAL). W górnej części rozdzielnicy znajduje się rozłącznik główny, w dolnej zaś odpływy na rozłącznikach listwowych.

Rozdzielnica może być wyposażona w układ pomiarowy półpośredni przygotowany do montażu licznika energii elektrycznej oraz odczyt parametrów sieci np.: wartości prądów, napięć, częstotliwości.

Na specjalne życzenie klienta wykonujemy rozdzielnice z niestandardowym wyposażeniem.

Parametry techniczne/dane znamionowe:

- Napięcie znamionowe pracy: 400/230V
- Częstotliwość znamionowa pracy: 50Hz
- Prąd znamionowy obwodów zasilania: 400A, 630A, 1250A, 1600A
- Prąd znamionowy obwodów odpływowych: 160A, 250A, 400A, 630A
- Zasilanie: max 2x (4x300 mm²)
- Odporność na warunki atmosferyczne



THE DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION AND SOLUTIONS

RSWW Interior transformer switchgears

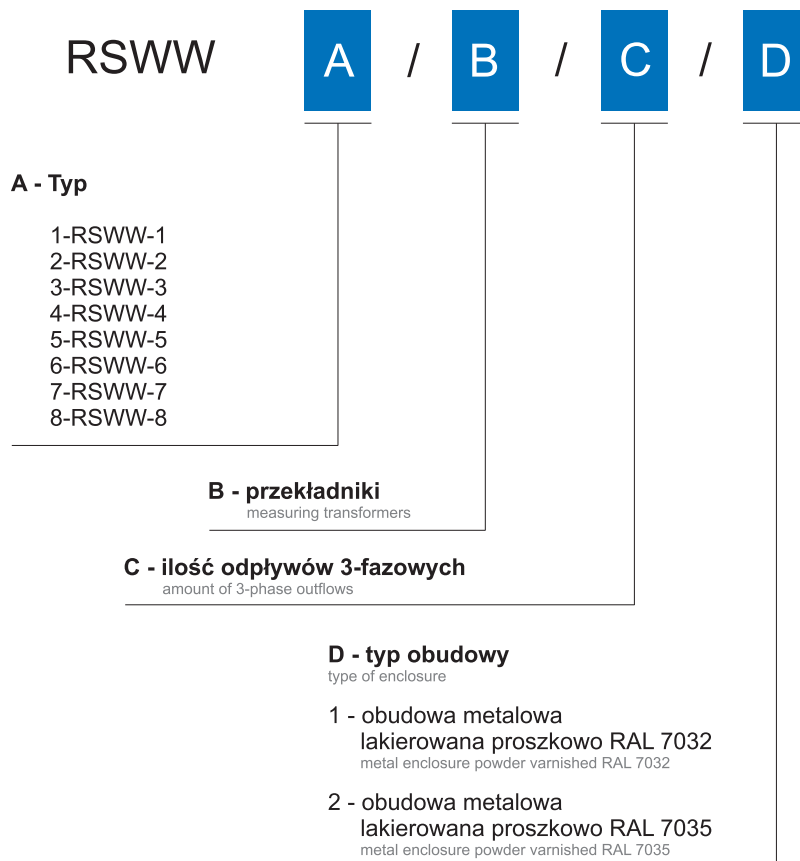
The body of the enclosure is made of black sheet multiply bent, secured and covered with a layer of polyester powder in the colour RAL 7032 (after previous agreement, there is a possibility to cover with a different colour from the palette of RAL). In the upper part of the switchgear there is a main disconnecter, in the lower one, outflows on the beam disconnectors.

The switchgear may be equipped in an indirect meter circuit prepared for energy counter assembly and reading the parameters of the network, for example: the values of the current, voltage, frequency.

On client's special request we make switchgears with nonstandard equipment.

Technical parameters/nominal data:

- Nominal work voltage: 400/230V
- Nominal frequency of work: 50Hz
- Nominal current of powering circuits: 400A, 630A, 1250A, 1600A
- Nominal current of circuit outflows: 160A, 250A, 400A, 630A
- Powering: max 2x (4x300 mm²)
- Resistance to weather conditions



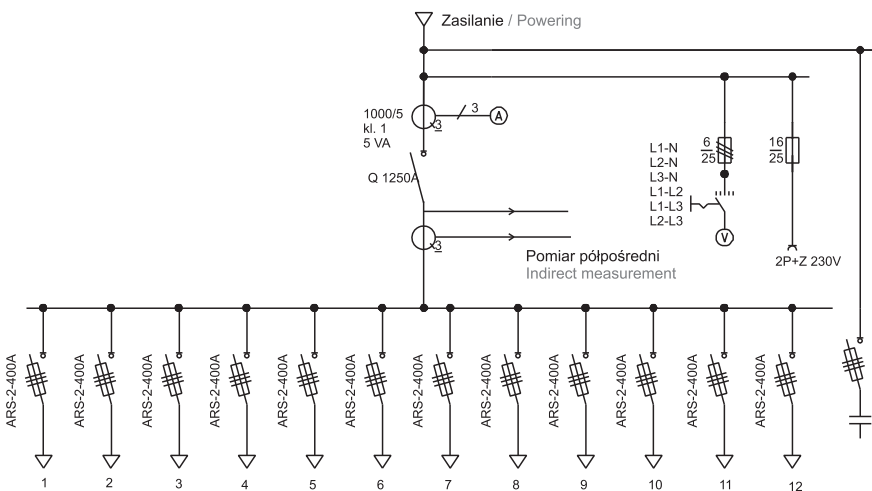
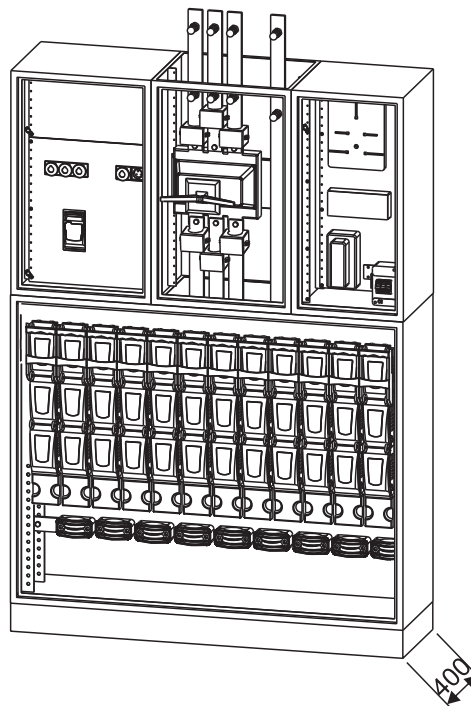
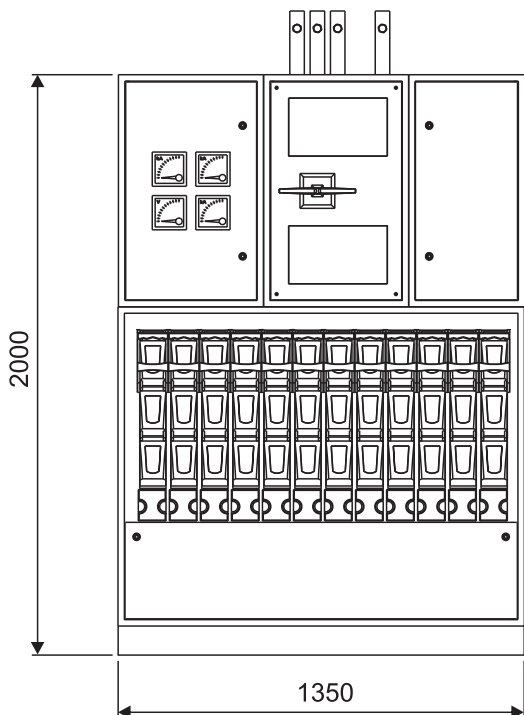
Przykład zamówienia

An example of an order

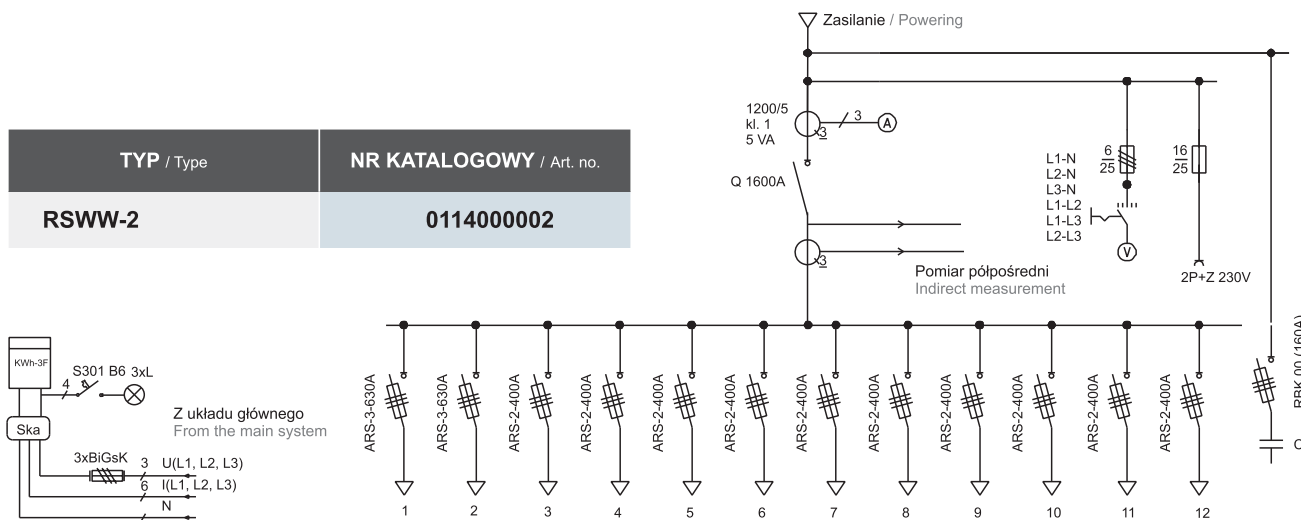
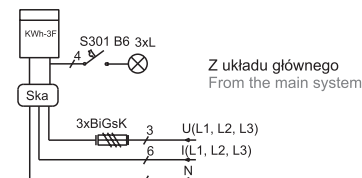
RSWW	A	B	D
RSWW	1	1000/5 kl 1 5VA	1

Rozdzielnica stacyjna wewnętrzna RSWW-1 i RSWW-2

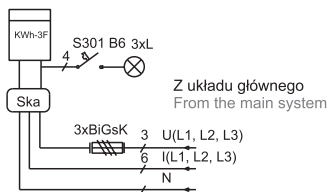
RSWW-1 & RSWW-2 Interior transformer switchgear

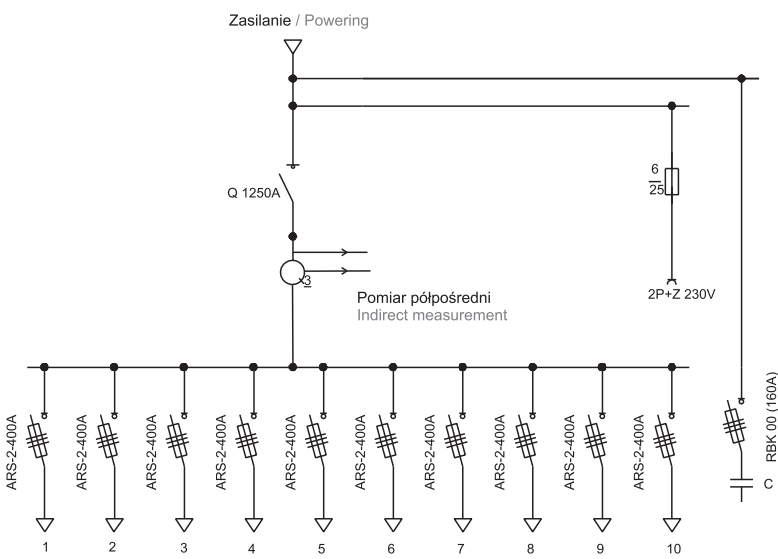
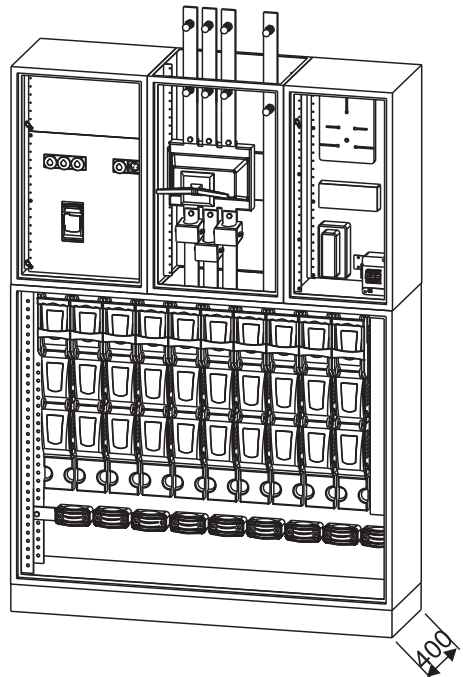
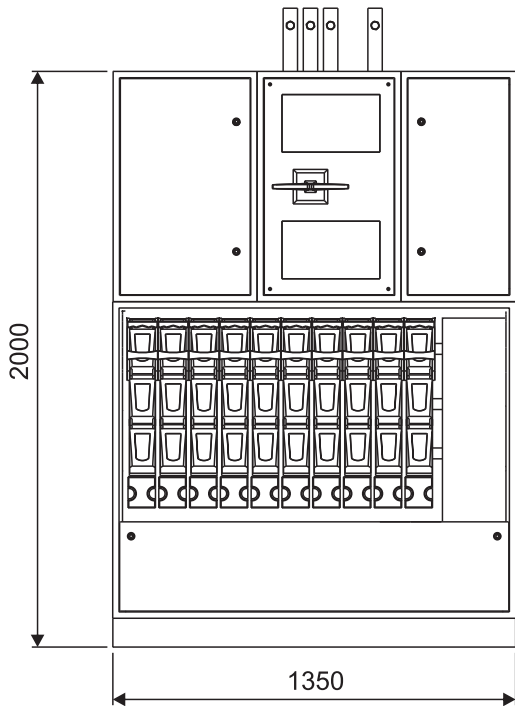


TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RSWW-1	011400001

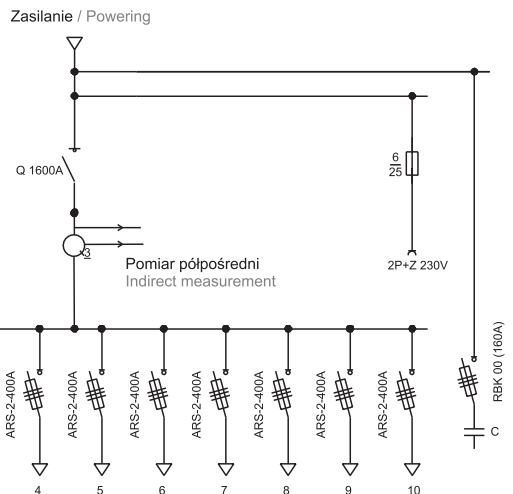
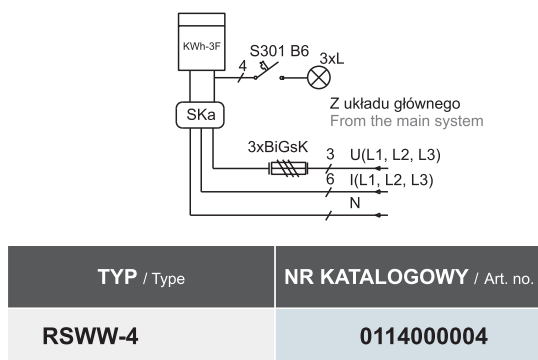
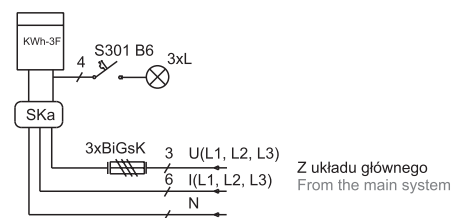


TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RSWW-2	011400002





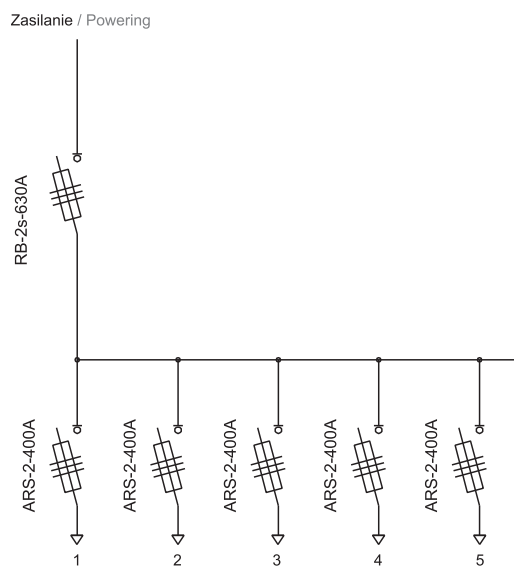
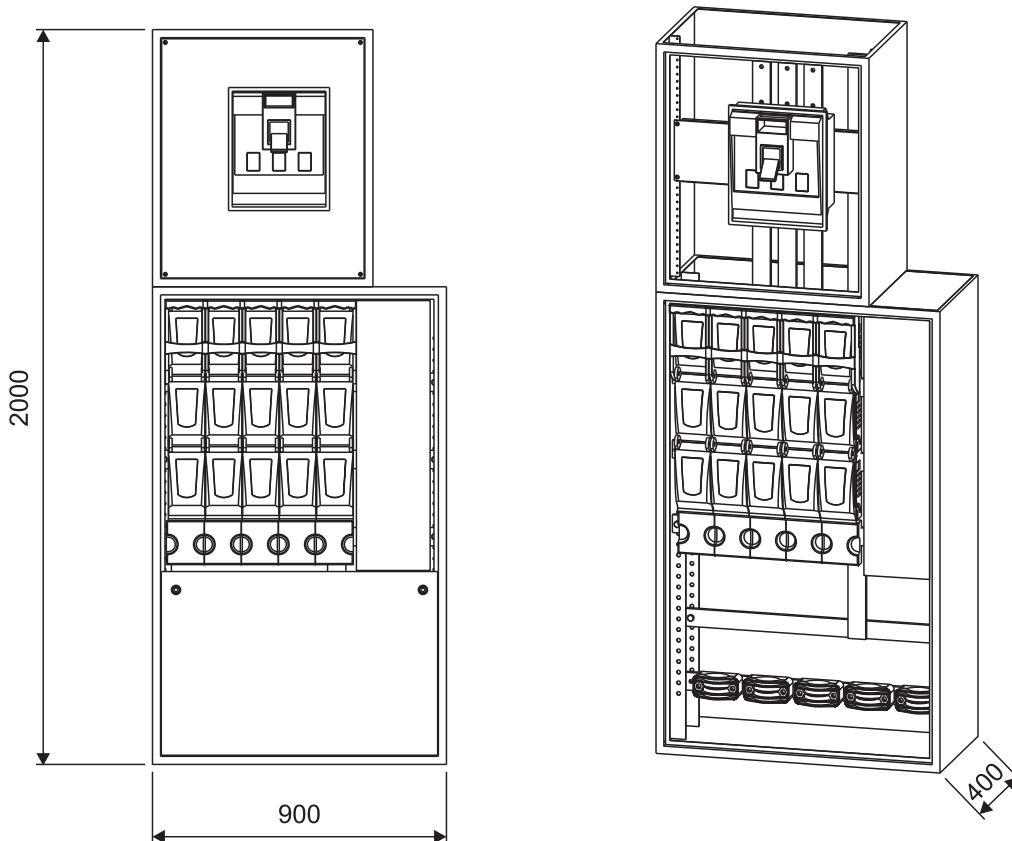
TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RSWW-3	011400003



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RSWW-4	011400004

Rozdzielnica stacyjna wewnętrzna RSWW-5

RSWW-5 Interior transformer switchgear

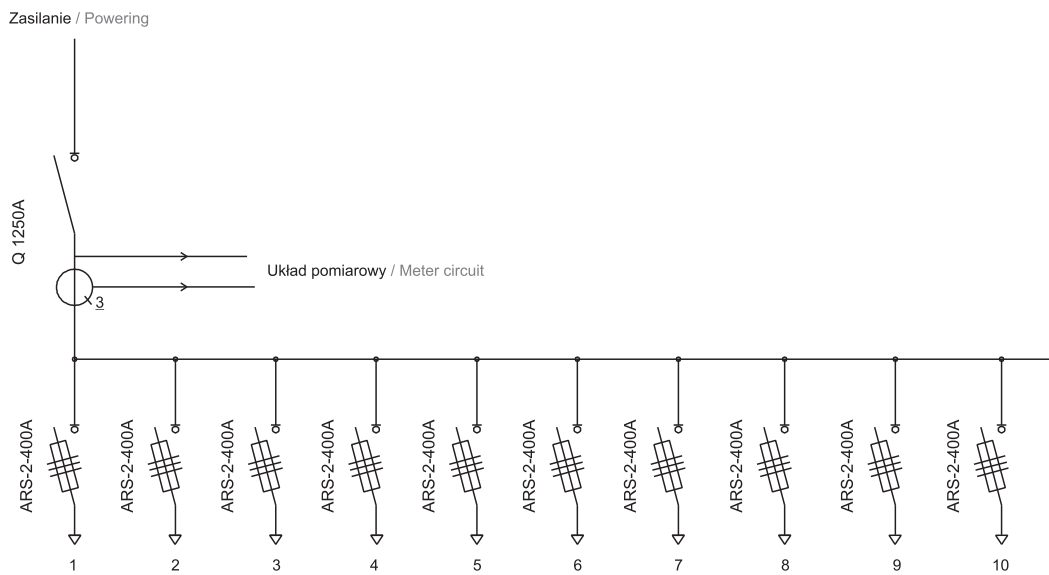
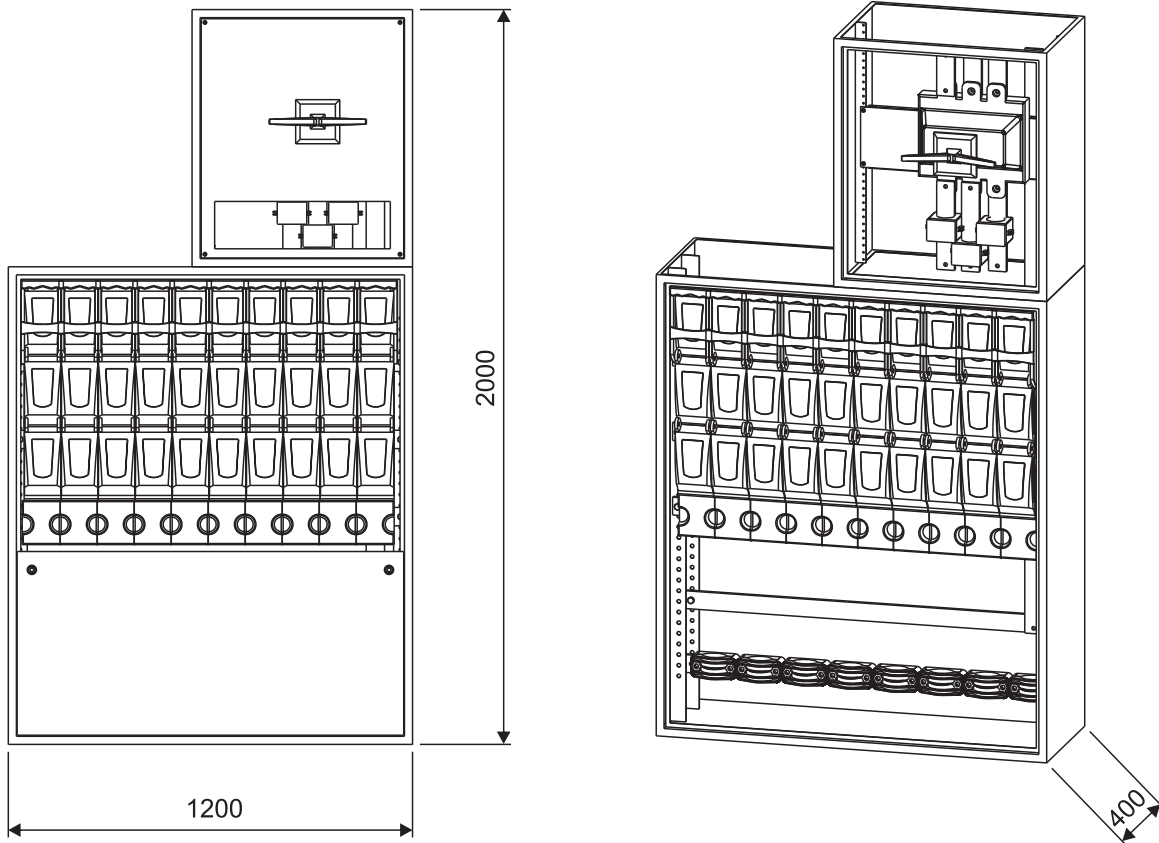


TYP / Type

RSWW-5

NR KATALOGOWY / Art. no.

011400005



TYP / Type

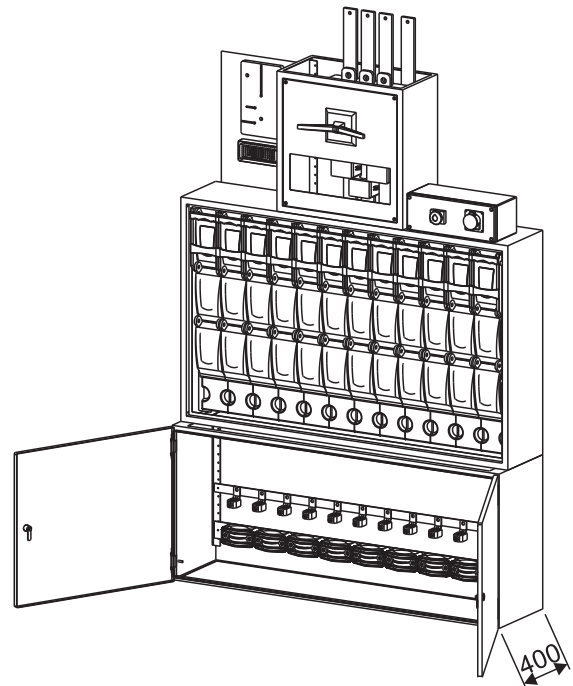
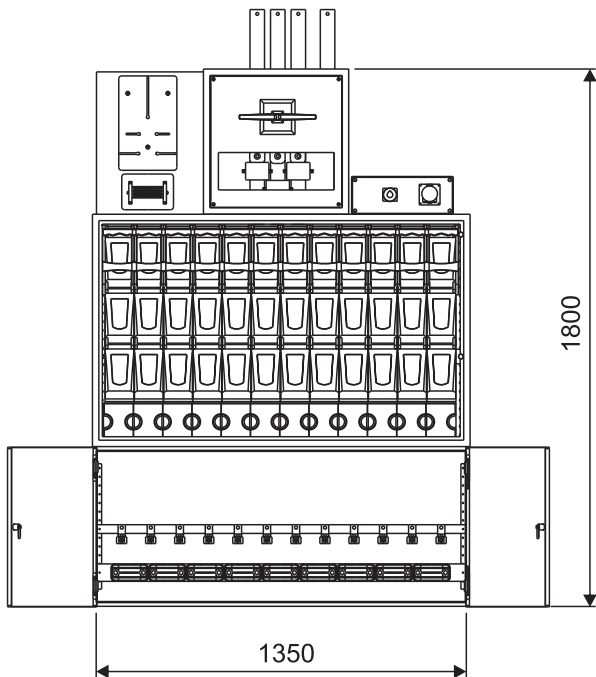
RSWW-6

NR KATALOGOWY / Art. no.

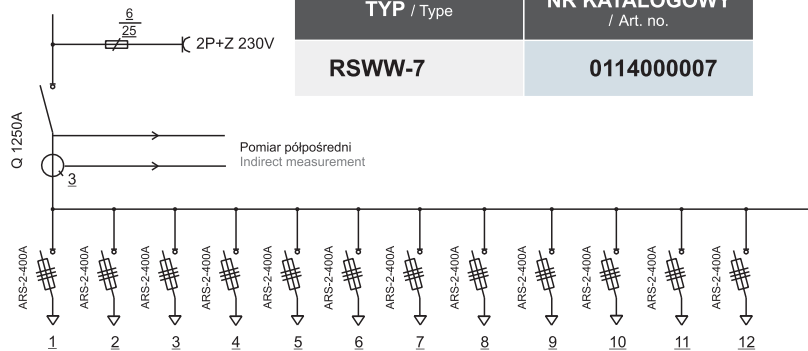
011400006

Rozdzielnica stacyjna wewnętrzna RSWW-7 i RSWW-8

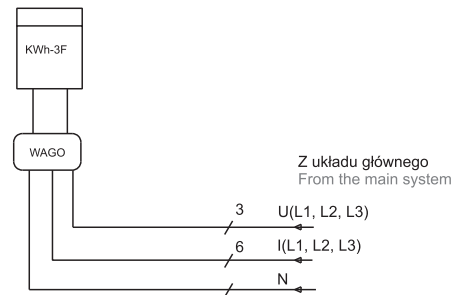
RSWW-7 & RSWW-8 Interior transformer switchgear



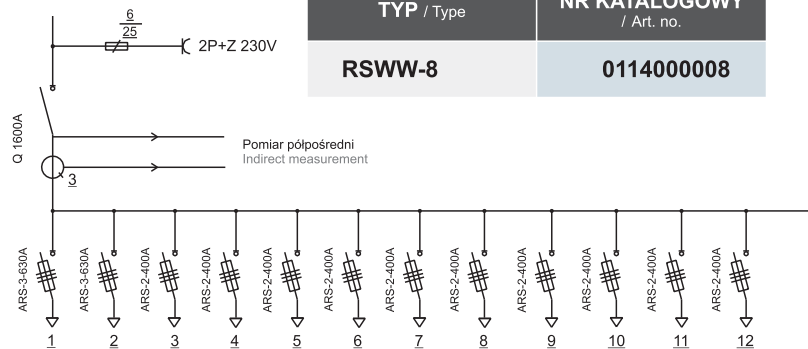
Zasilanie / Powering



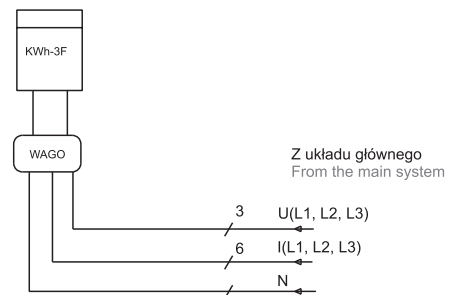
TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RSWW-7	011400007



Zasilanie / Powering



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RSWW-8	011400008



Rozdzielnice Stacyjne Termoutwardzalne

RSWT

RSWT thermo-enhanced transformer switchgears



OPIS KONSTRUKCJI I ROZWIĄZANIA

Rozdzielnice stacyjne termoutwardzalne RSWT

Rozdzielnice stacyjne termoutwardzalne wykonane są z poliestru termoutwardzalnego wzmocnianego włóknem szklanym. Rozdzielnice stacyjne termoutwardzalne znajdują zastosowanie jako wolnostojące rozdzielnice z zasilaniem kablowym. Rozdzielnice są wyposażone w fundament ułatwiający montaż w gruncie. W drzwiach zastosowano ryglowanie trzy punktowe wraz z zamkiem typu HS przystosowanym do założenia odpowiedniej wkładki patentowej oraz kłódki.

Rozdzielnice mogą być wyposażone w układ pomiarowy półpośredni przygotowany do montażu licznika energii elektrycznej, rozłącznik główny, przekładniki prądowe oraz odpowiednia ilość podstaw lub rozłączników bezpiecznikowych.

Na specjalne życzenie klienta wykonujemy rozdzielnice z niestandardowym wyposażeniem.

Parametry techniczne/dane znamionowe:

- Napięcie znamionowe pracy: 400/230V
- Napięcie znamionowe izolacji: 750V
- Częstotliwość znamionowa pracy: 50Hz
- Prąd znamionowy obwodów zasilania: 400A, 630A, 1250A
- Prąd znamionowy obwodów odpływowych: 160A, 250A, 400A, 630A
- Zasilanie: max 2x (4x300 mm²)
- Stopień ochrony obudowy: Ik 10, IP 44
- Odporność na nadmierne ciepło i żar wynoszący do 850°C
- Odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne



THE DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION AND SOLUTIONS

RSWT Thermo-enhanced Transformer Switchgears

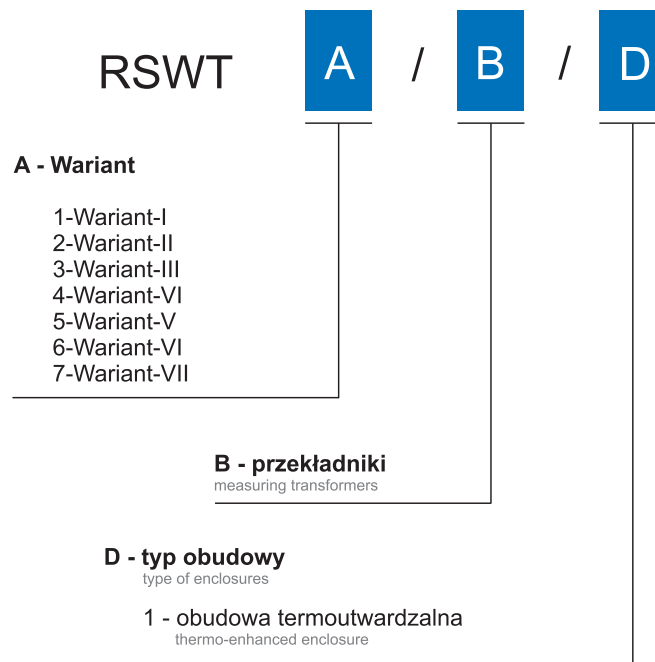
Thermo-enhanced transformer switchgears are made of thermo-enhanced polyester strengthened by glass fiber. Thermo-enhanced transformer switchgears are applied as cable-powered free-standing switchgears. Switchgears are equipped in a foundation facilitating assembly in the ground. In doors is applied three-point interlocking along with HS type lock adapted to put an appropriate patent insert and padlock.

Switchgears may be equipped with indirect meter circuit prepared for the assembly of electric energy counter, main disconnecter, current measuring transformers and an appropriate amount of bases or switch fuses.

On client's special request we make switchgears with nonstandard equipment.

Technical parameters/nominal data:

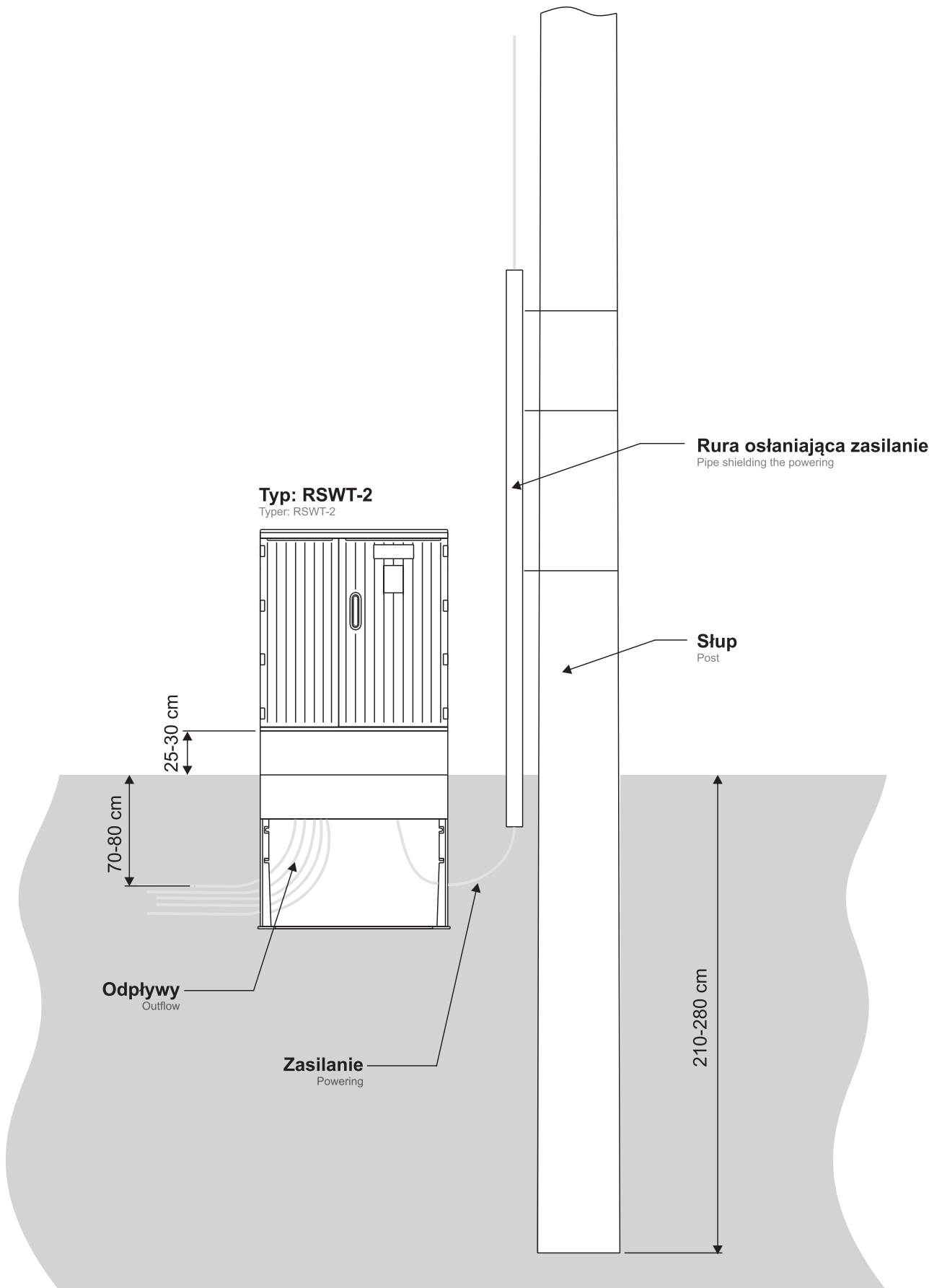
- Nominal work voltage: 400/230V
- Nominal isolation voltage: 750V
- Nominal frequency of work: 50 Hz
- Nominal current of powering circuits: 400A, 630A, 1250A
- Nominal current of outflow circuits: 160A, 250A, 400A, 630A
- Powering: max 2x (4x300 mm²)
- Cabinet protection degree: Ik 10, IP 44
- Resistance to excessive warmth and heat amounting to 850°C
- Resistance to weather conditions

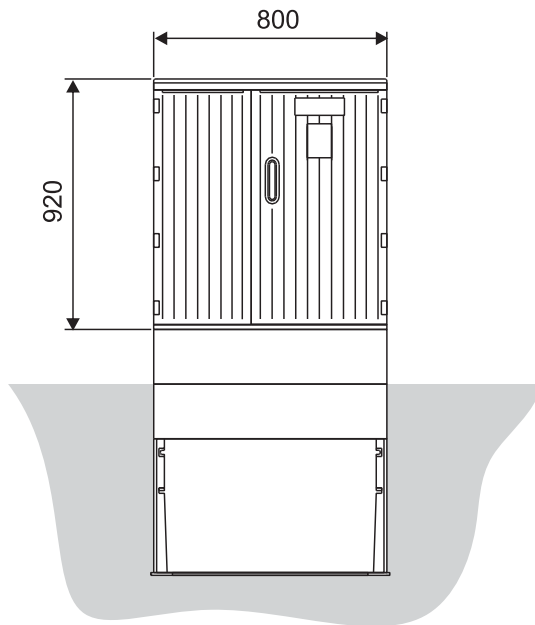


Przykład zamówienia

An example of an order

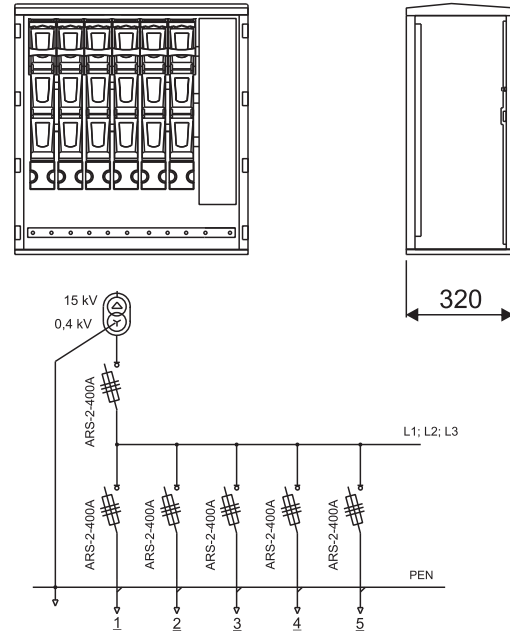
RSWT	A	B	D
RSWT	1	300/5 kl 0,5 5VA	1





Wariant I

Variant I

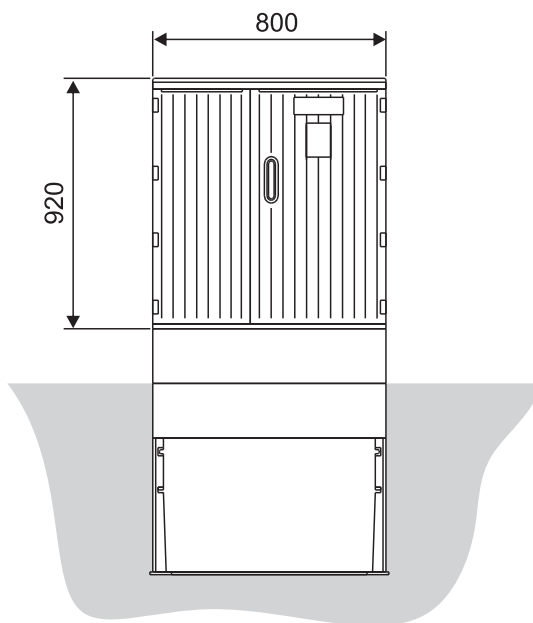


TYP / Type

RSWT-1

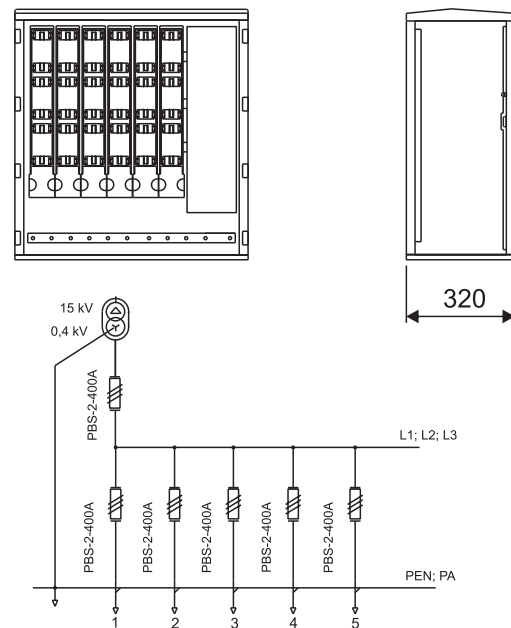
NR KATALOGOWY / Art. no.

011400009



Wariant II

Variant II



TYP / Type

RSWT-2

NR KATALOGOWY / Art. no.

011400010

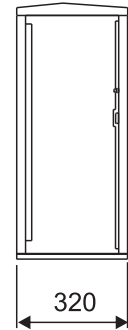
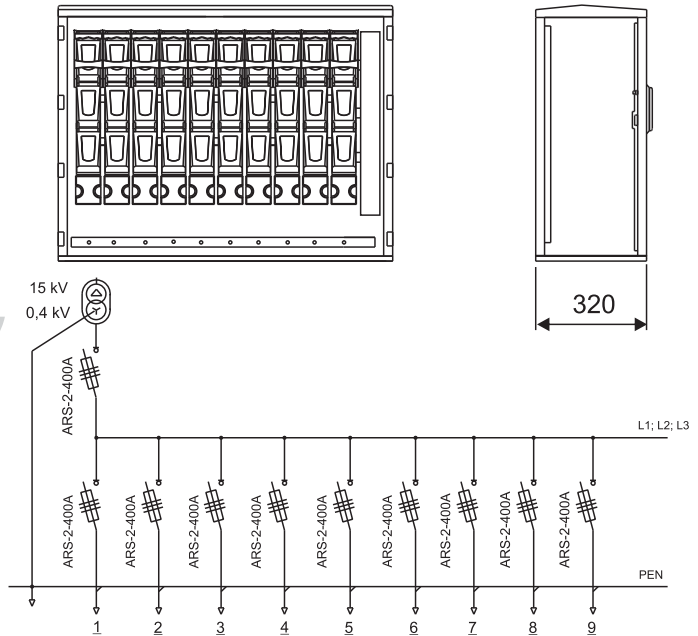
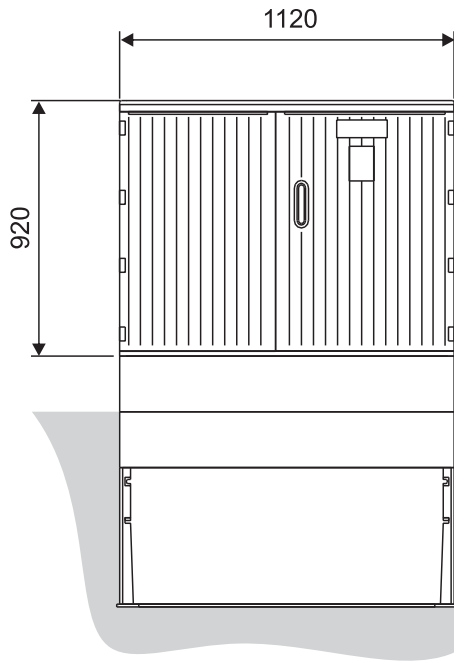
Rozdzielnica stacyjna termoutwardzalna RSWT-3 i RSWT-4

RSWT-3 & RSWT-4 thermo-enhanced transformer switchgears



Wariant III

Variant III



TYP / Type

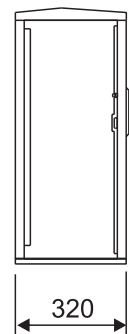
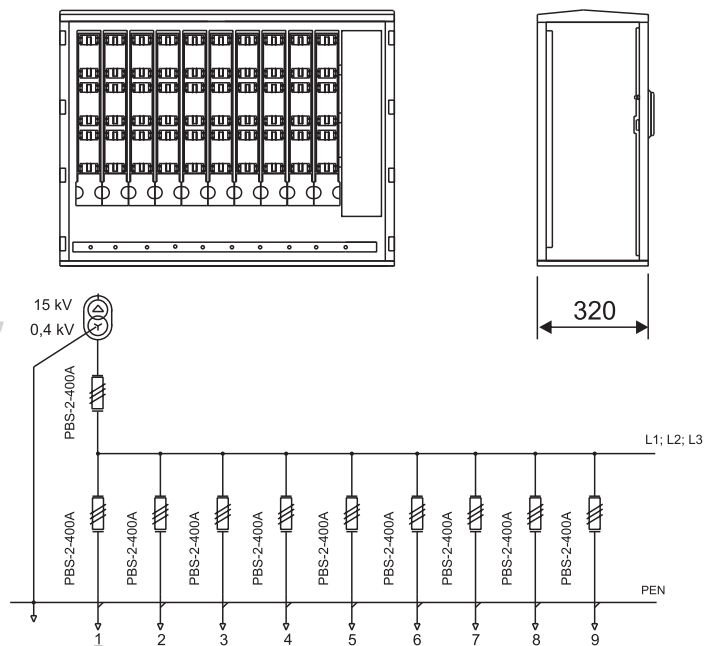
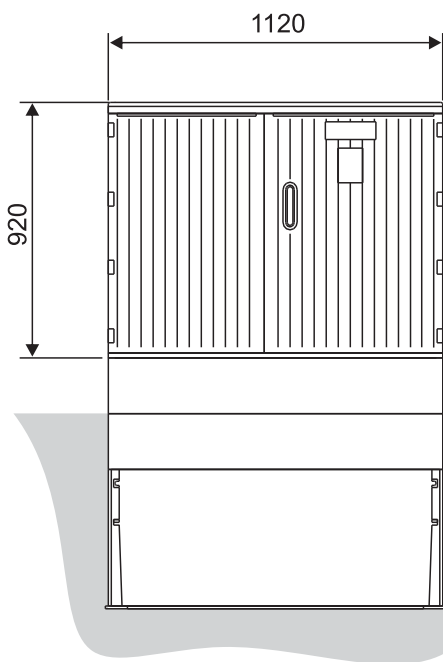
RSWT-3

NR KATALOGOWY / Art. no.

011400011

Wariant IV

Variant IV



TYP / Type

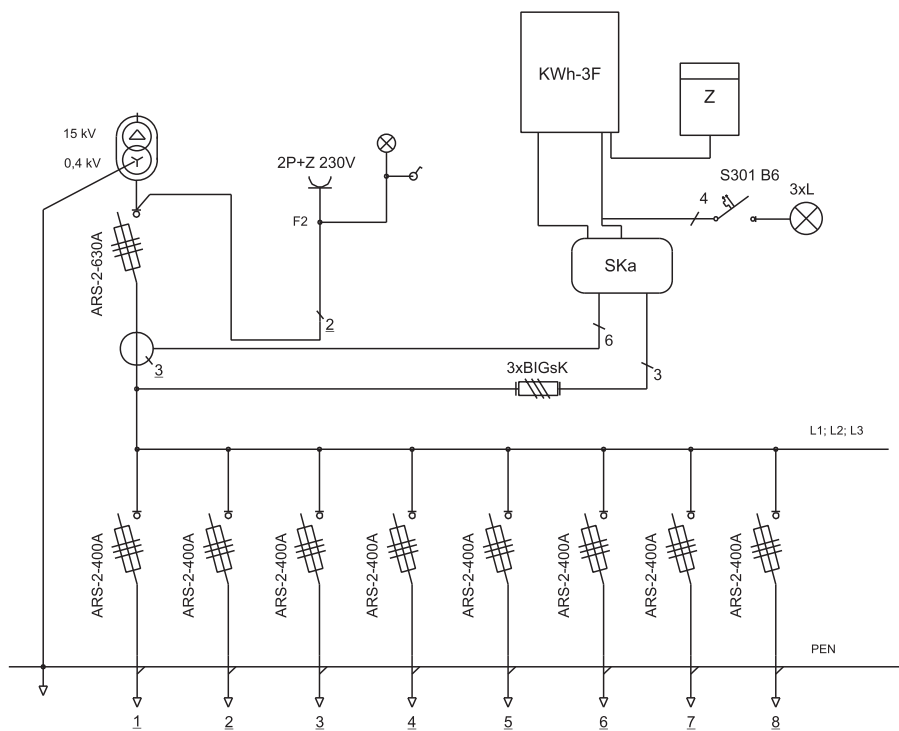
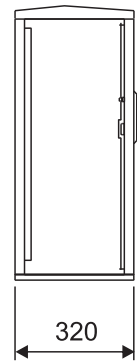
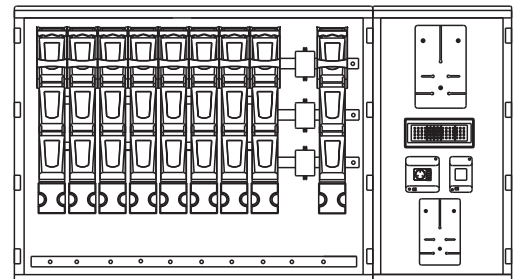
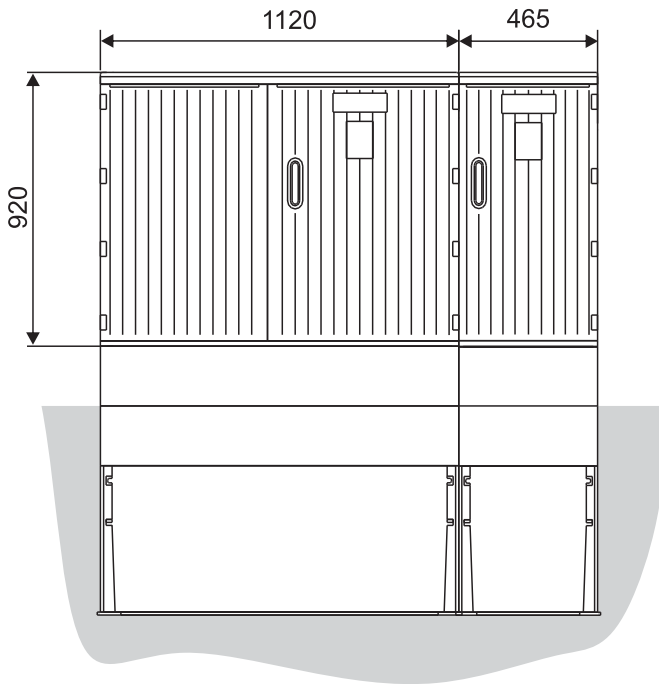
RSWT-4

NR KATALOGOWY / Art. no.

011400012

Wariant V

Variant V



TYP / Type

RSWT-5

NR KATALOGOWY / Art. no.

0114000013

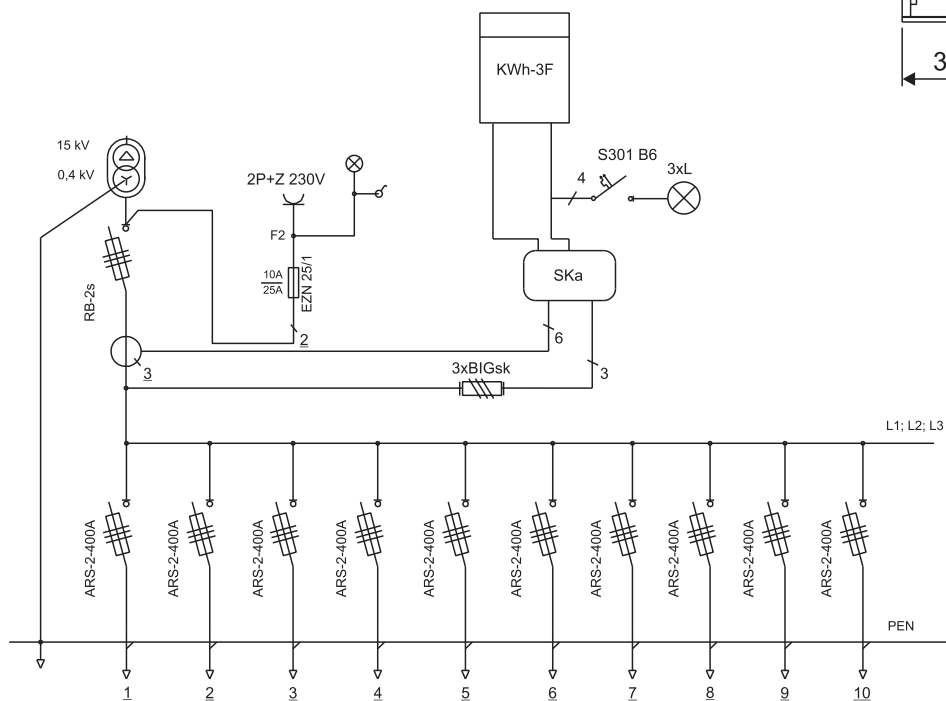
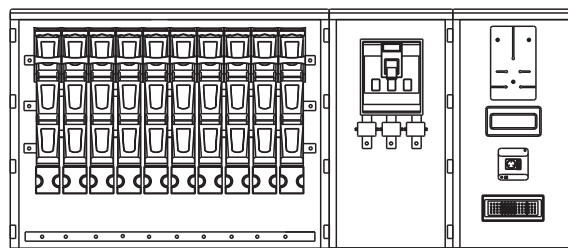
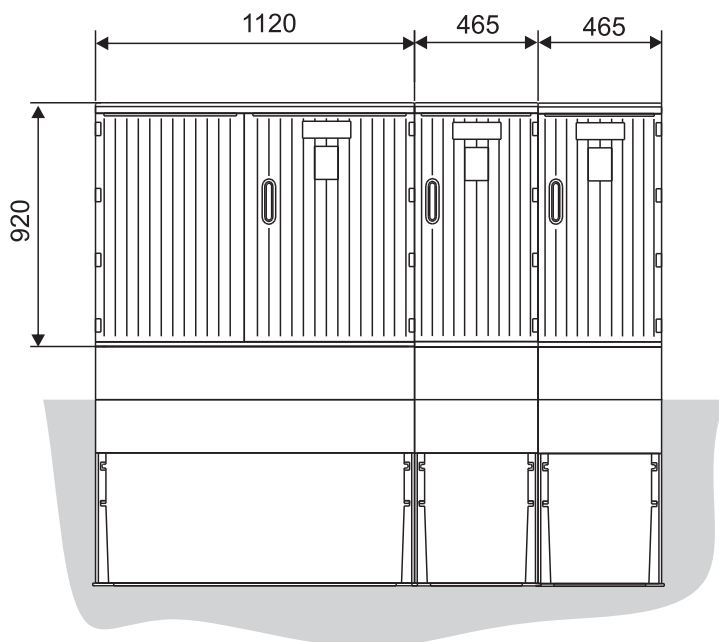
Rozdzielnica stacyjna termoutwardzalna RSWT-6

RSWT-6 thermo-enhanced transformer switchgears



Wariant VI

Variant VI



TYP / Type

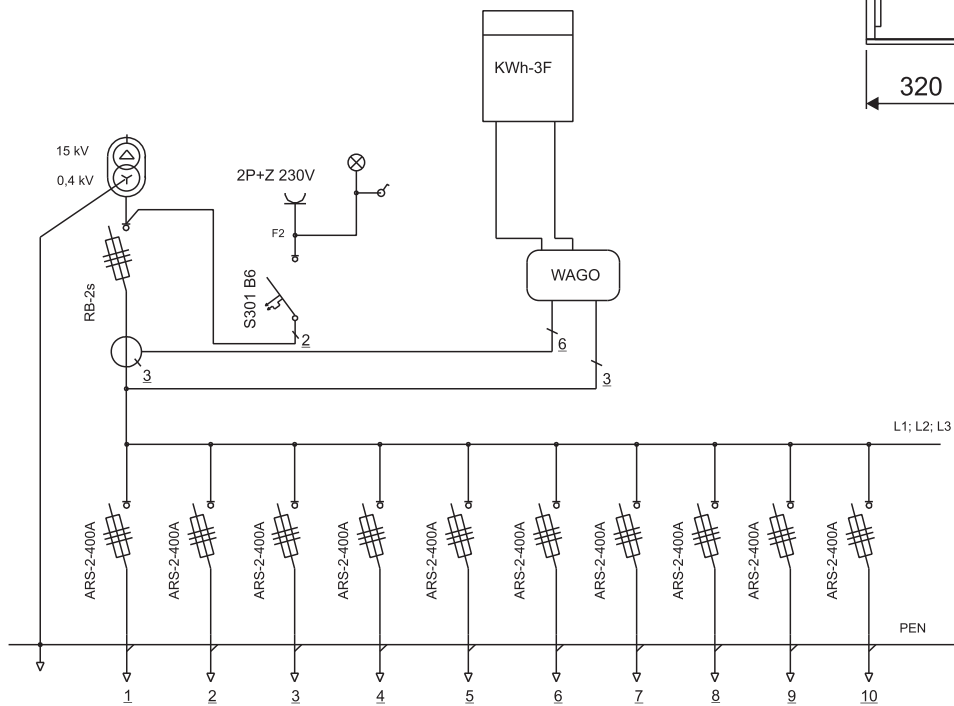
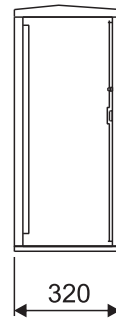
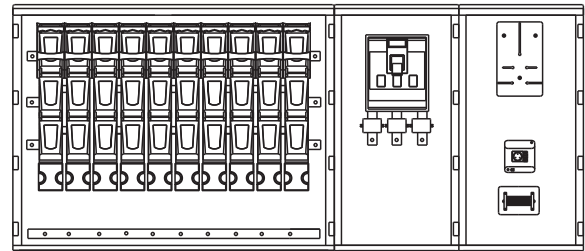
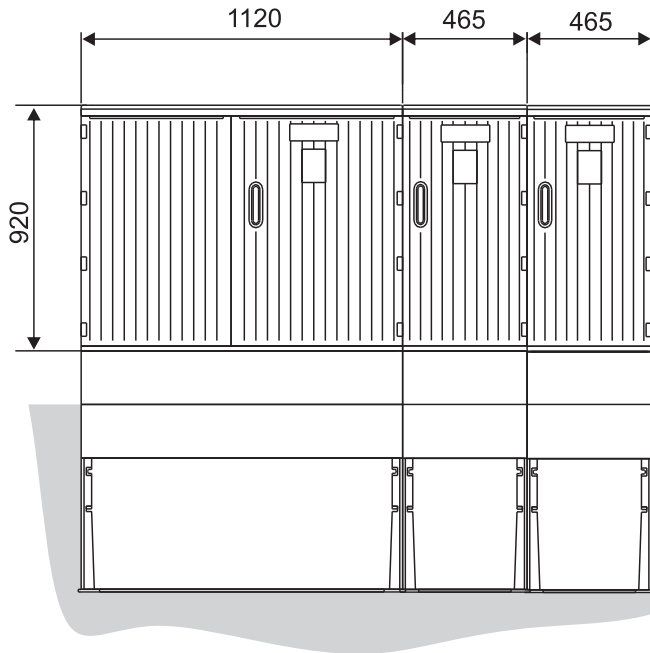
RSWT-6

NR KATALOGOWY / Art. no.

011400014

Wariant VII

Variant VII



TYP / Type

RSWT-7

NR KATALOGOWY / Art. no.

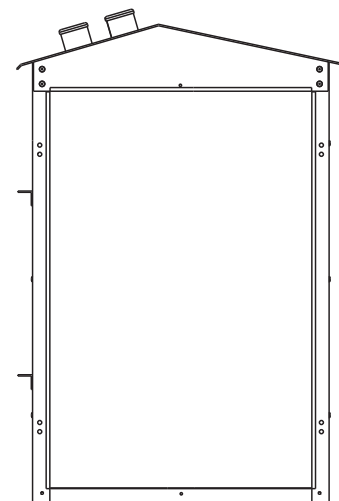
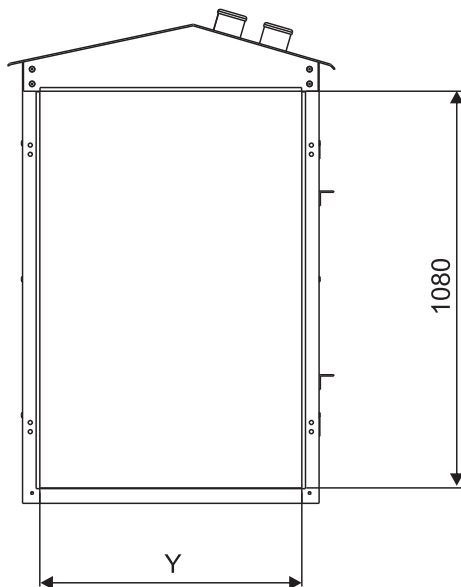
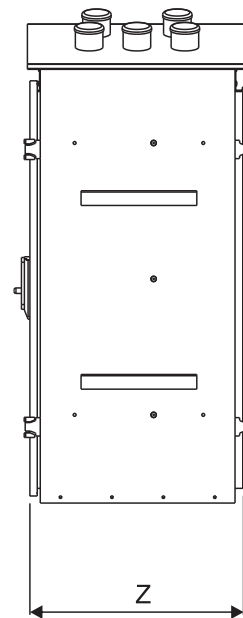
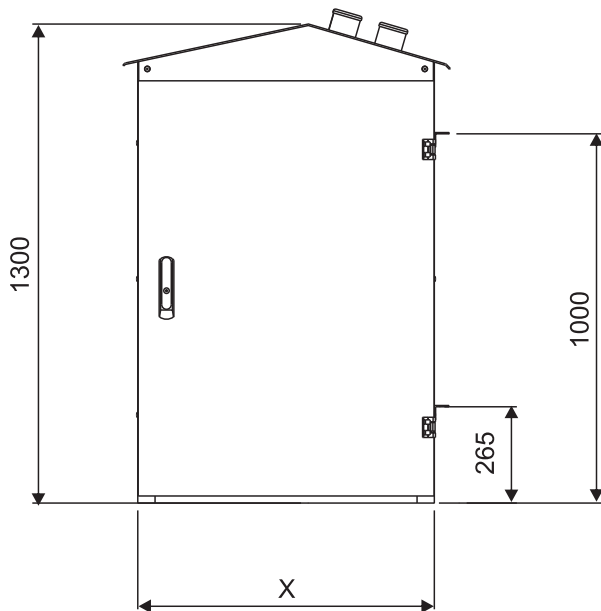
011400015

Rozwiązania Konstrukcyjne

OS

Rozwiązanie I

Solution I

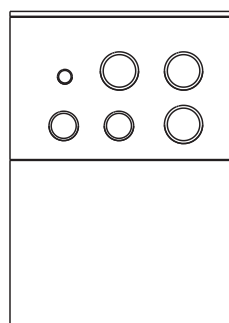
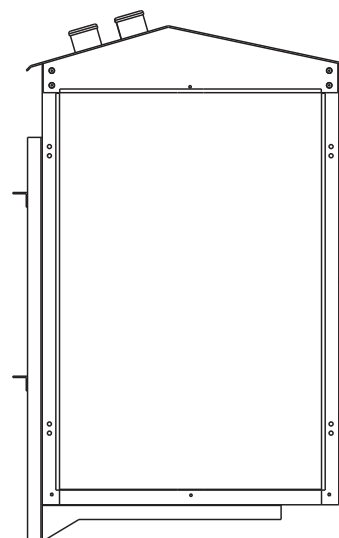
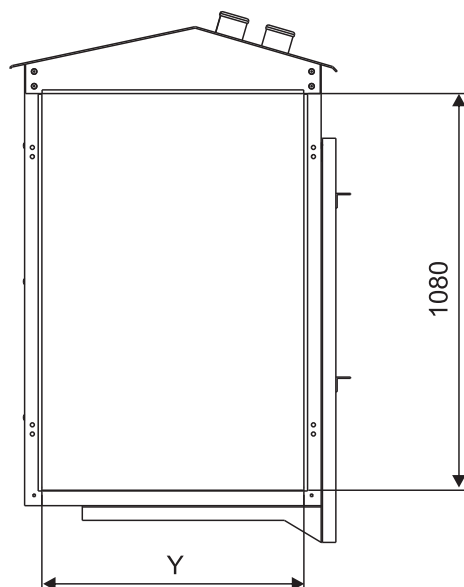
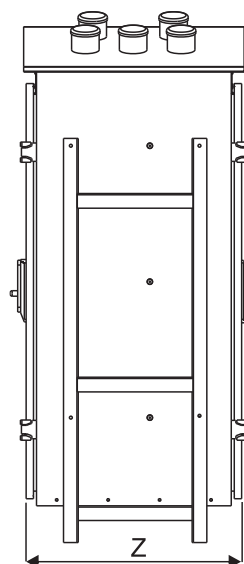
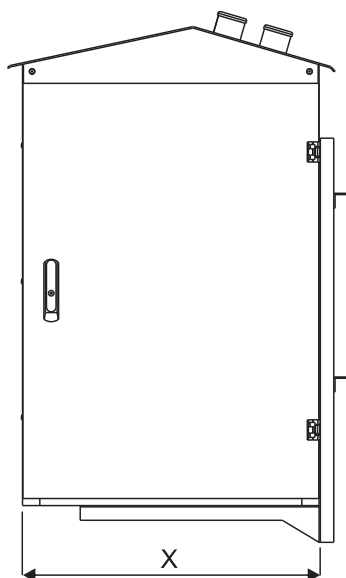


TYP / Type	X	Y	Z	NR KATALOGOWY / Art. no.
OS 600	600	515	600	0114300001
OS 700	700	615	600	0114300002
OS 800	800	715	600	0114300003
OS 900	900	815	600	0114300004

Producent zastrzega sobie prawo do zamiany osprzętu rozdzielnic na równorzędny o tych samych parametrach
The producer reserves the right to replace the equipment of the switchgear for a counterpart of the same parameters

Rozwiązanie II

Solution II

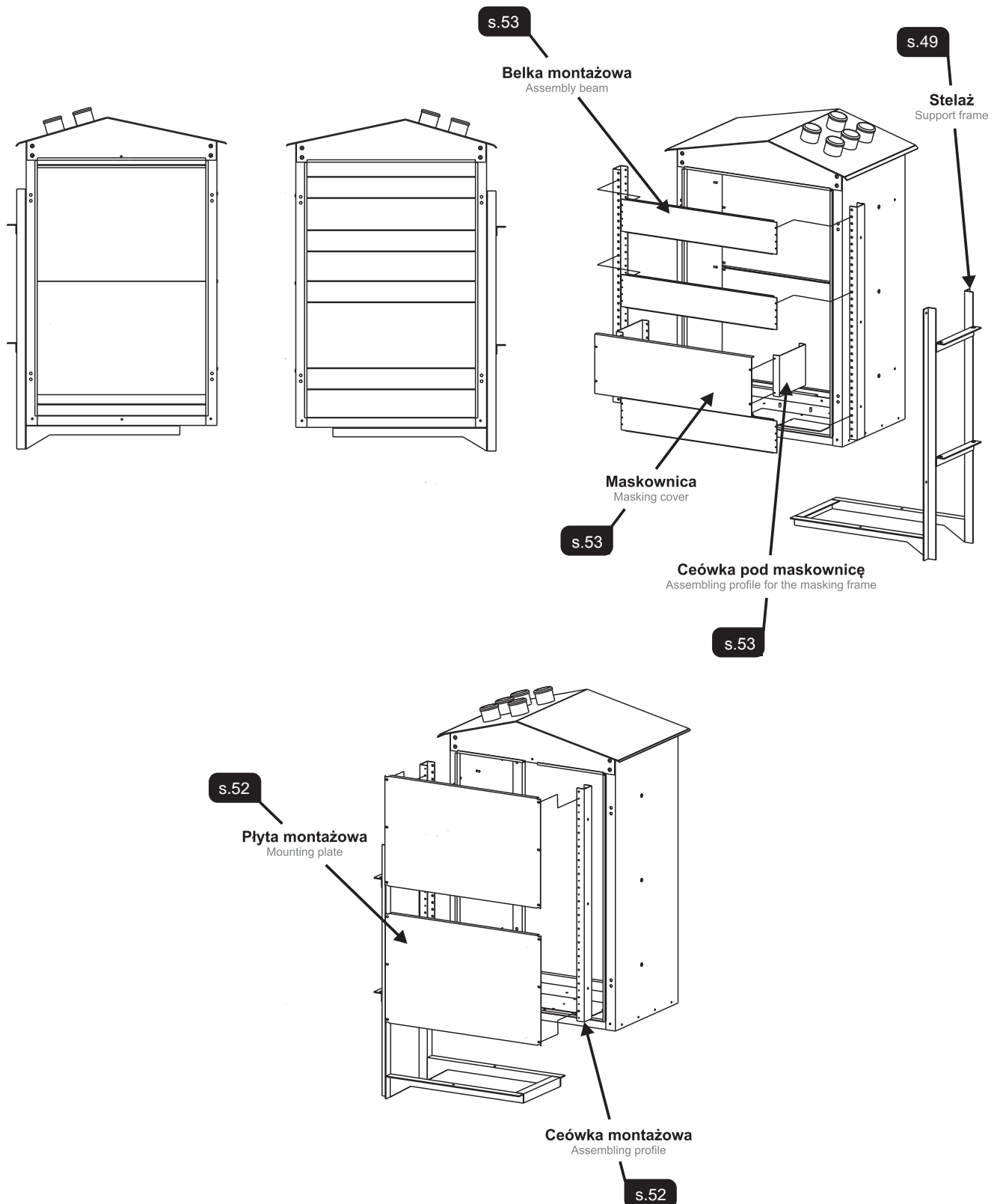


Przykład OS 600

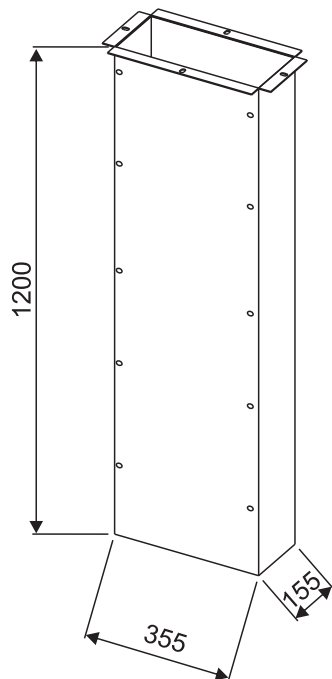
TYP / Type	X	Y	Z	NR KATALOGOWY / Art. no.
OS 600	600	515	600	0114300005
OS 700	700	615	600	0114300006
OS 800	800	715	600	0114300007
OS 900	900	815	600	0114300008

Standardowa ilość kominków / Standard amount of chimneys

TYP / Type	R70	R50	R35
OS 600	3	2	1
OS 700	3	3	1
OS 800	3	4	1
OS 900	3	4	1

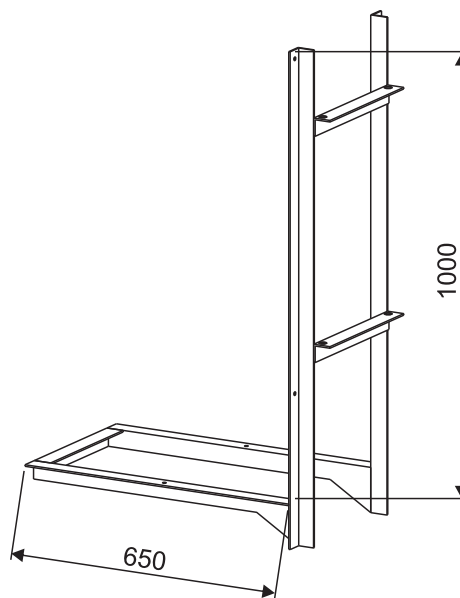


KANAŁ KABLOWY
CABLE DUCT



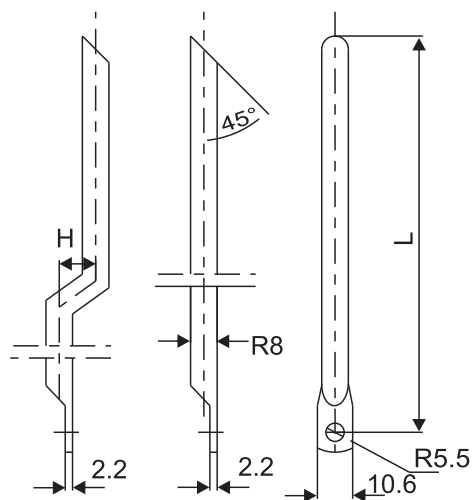
TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
Kks 355x155x1200	0114300005

STELAŻ
SUPPORT FRAME



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
StS	0114B00001

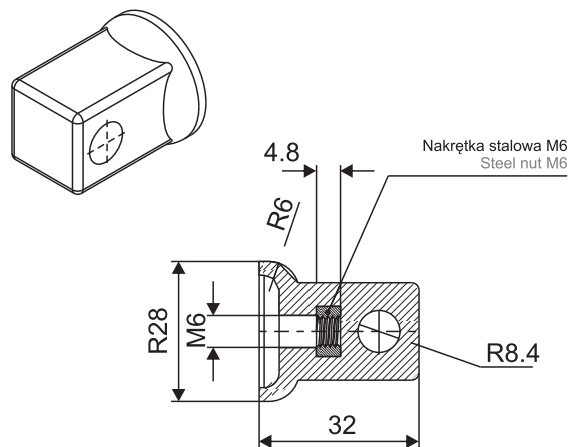
CIĘGNA METALOWE R8
METAL RODS R8



Długość L oraz wielkość zagięcia H cięgna według zamówienia klienta
Length L and the size of rod's H bend according to the client's order

TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
CM R8	0201000101

PROWADNICA DO CIĘGNA R8
SLIDE BEARING FOR RODS R8



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
PCM R8	0201000088

PŁASKOWNIK A-20 Z ROLKAMI
FLAT BAR A-20 WITH ROLLERS

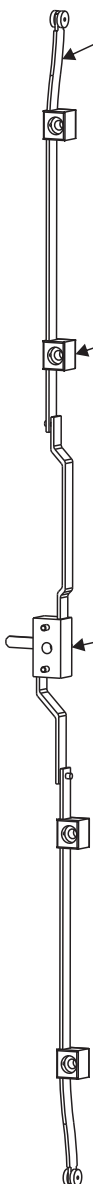
TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
A-20	0201000082

PROWADNICA CIĘGNA
ROD'S SLIDE BEARING

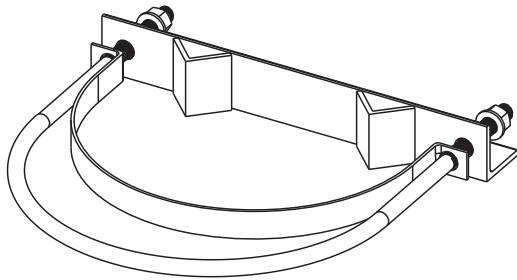
TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
PCMP	0201000083

MECHANIZM ZĘBATY MZ-2
RACK-AND-PINION MECHANISM MZ-2

TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
MZ-2	0201000084

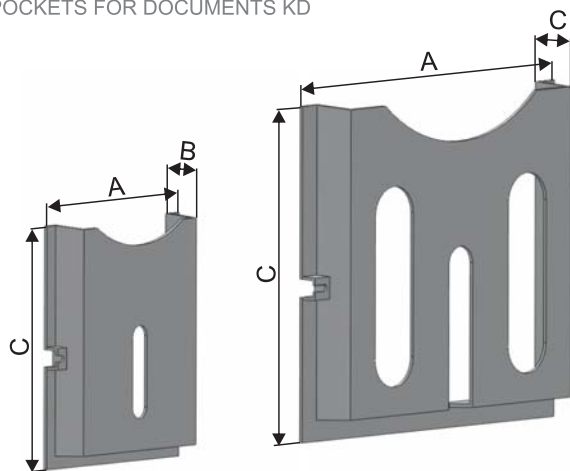


UCHWYT NA SŁUP
POST HANDLE



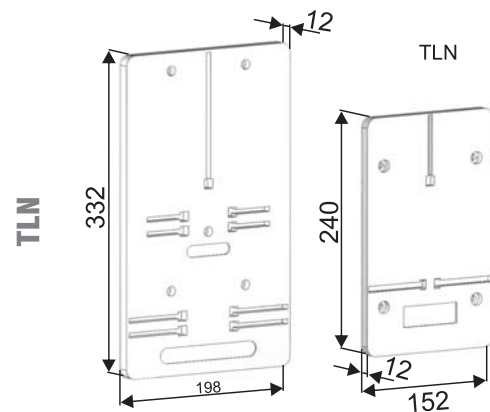
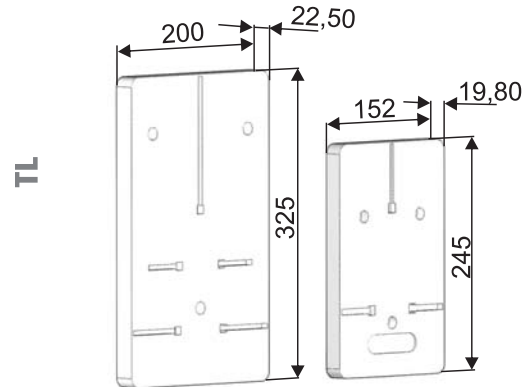
TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
Uss	0114B00002

KIESZENIE NA DOKUMENTY KD
POCKETS FOR DOCUMENTS KD



TYP / Type	A	B	C	NR KATALOGOWY / Art. no.
KDA6	139	27	170	0304000018
KDA4	256	32	235	0304000019

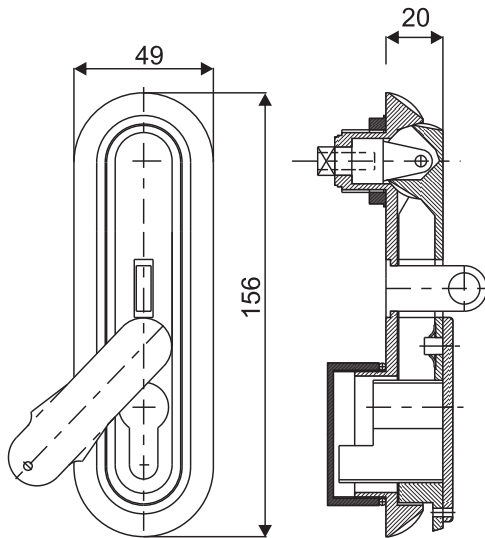
TABLICE LICZNIKOWE
TABLE METERS



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
TL1F	0101200002
TL3F	0101200003
TLN1F	0101200004
TLN3F	0101200005

ZAMEK HS 02

LOCK HS 02

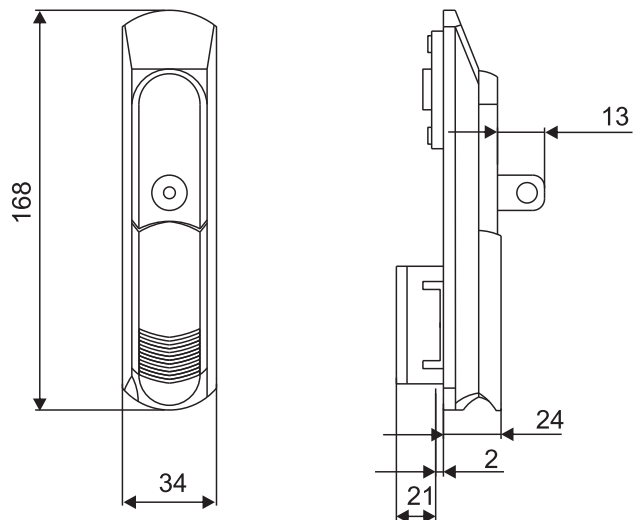

MATERIAŁ / MATERIAL

 Korpus..... Tworzywo sztuczne; kolor czarny, szary wg RAL
 Body..... Plastics, colour – black, grey, according to RAL

TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
zamek HS 02 szary / lock HS 02 grey	0201000042
zamek HS 02 czarny / lock HS 02 black	0201000043

ZAMEK RS 700

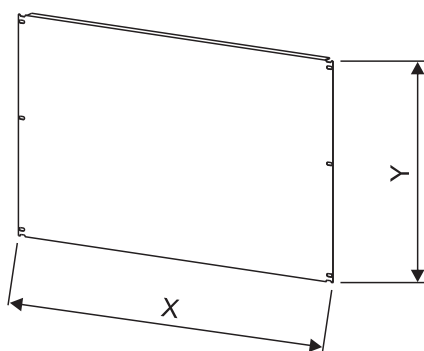
LOCK RS 700



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
RS-700	0201000087

PŁYTA MONTAŻOWA

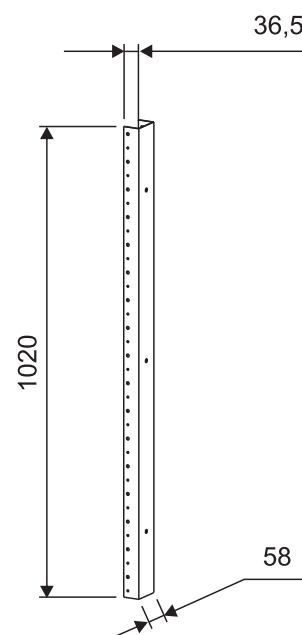
MOUNTING PLATE



TYP / Type	X	Y	METAL	PCV	BAKELIT
Pms600	570	510	0103000109	0102000086	0130C00001
Pms700	670	510	0103000110	0102000087	0130C00002
Pms800	770	510	0103000111	0102000088	0130C00003
Pms900	870	510	0103000112	0102000089	0130C00004

CEÓWKA MONTAŻOWA

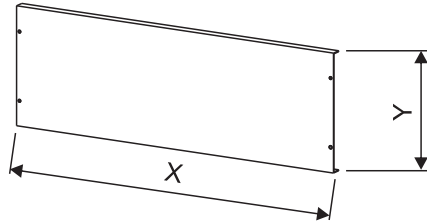
ASSEMBLING PROFILE



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
Cms	0103000113

MASKOWNICA

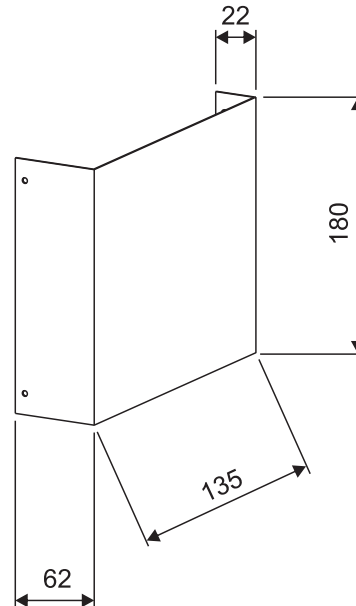
MASKING COVER



TYP / Type	X	Y	NR KATALOGOWY / Art. no.
Ms600	530	230	0104000089
Ms700	630	230	0104000090
Ms800	730	230	0104000091
Ms900	830	230	0104000092

CEÓWKA POD MASKOWNICĘ

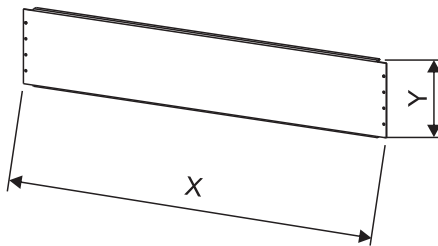
ASSEMBLING PROFILE FOR THE MASKING FRAME



TYP / Type	NR KATALOGOWY / Art. no.
CMMs	0103000100

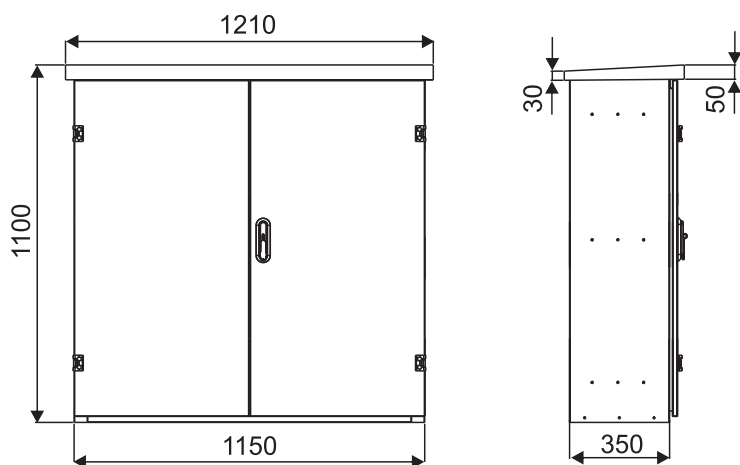
BELKA MONTAŻOWA

ASSEMBLY BEAM



TYP / Type	X	Y	NR KATALOGOWY / Art. no.
BMs600W	570	55	0103000101
BMs600S	570	115	0103000102
BMs700W	670	55	0103000103
BMs700S	670	115	0103000104
BMs800W	770	55	0103000105
BMs800S	770	115	0103000106
BMs900W	870	55	0103000107
BMs900S	870	115	0103000108

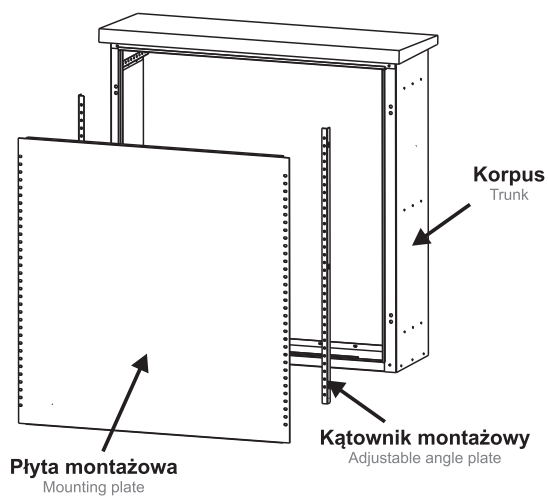
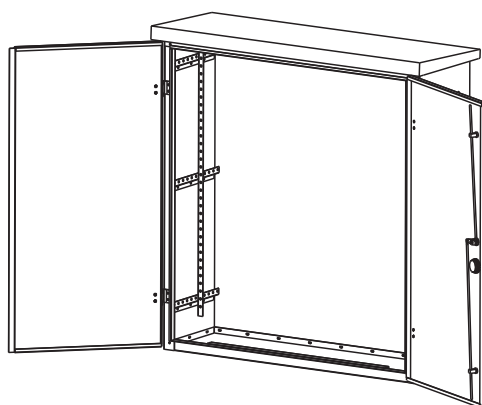
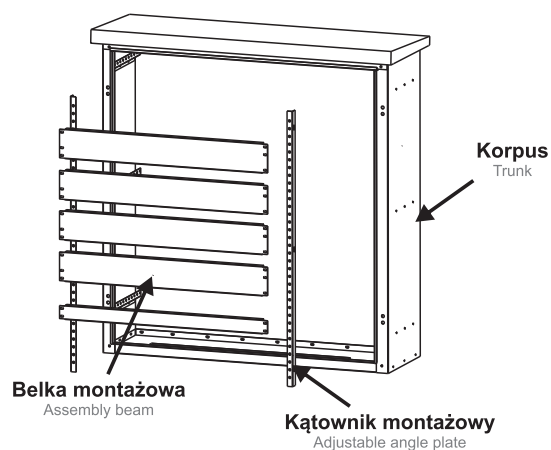
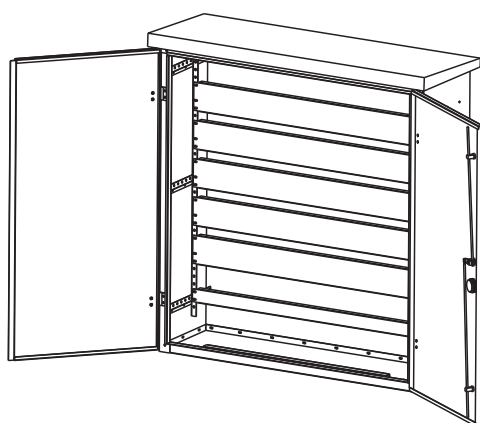
Rozwiązania Konstrukcyjne
OSE

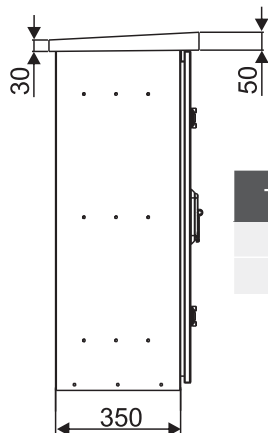
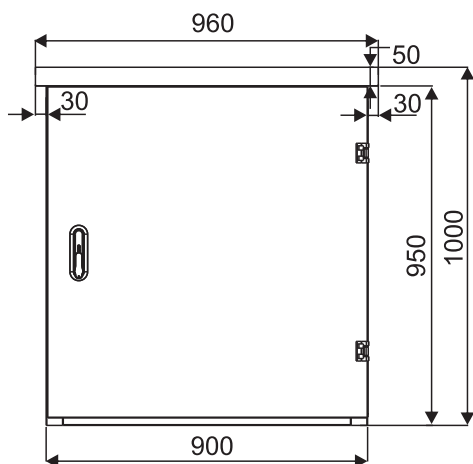


Rozwiązanie I

Solution I

TYP / Type	X	Y	Z	NR KATALOGOWY / Art. no.
OSE-1	1210	1100	350	0114300009
OSE-1	1210	1100	350	0114000001

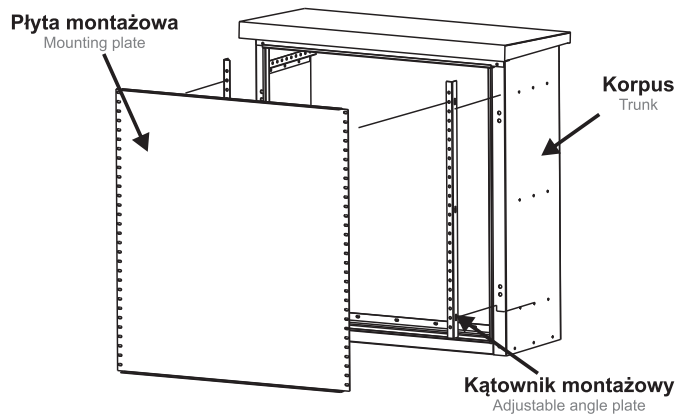
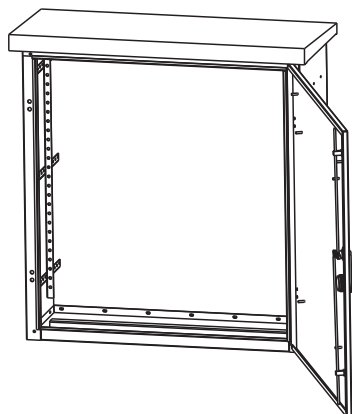
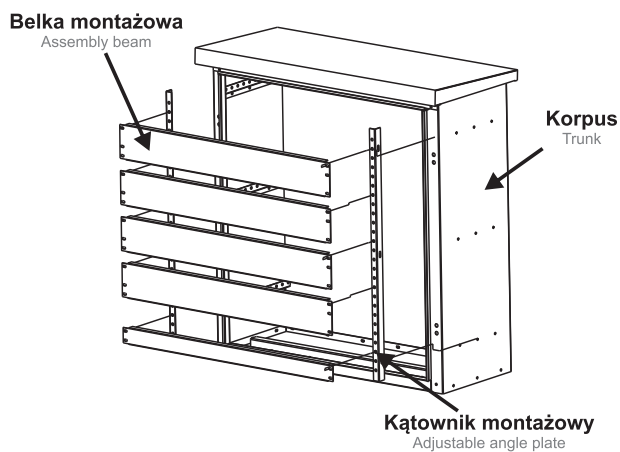
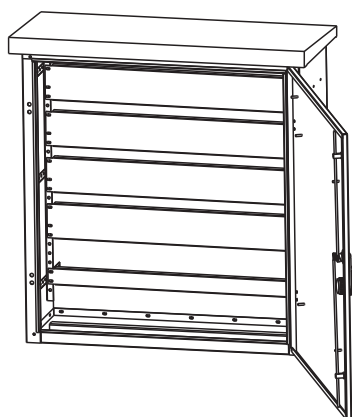




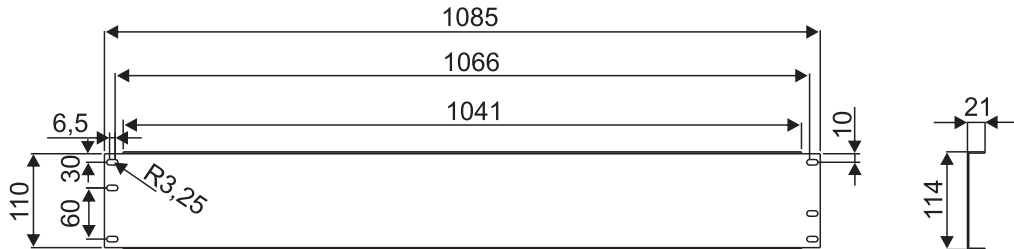
Rozwiązanie II

Solution II

TYP / Type	X	Y	Z	NR KATALOGOWY / Art. no.
OSE-2	960	1000	350	0114300010
OSE-2	960	1000	350	0114000002

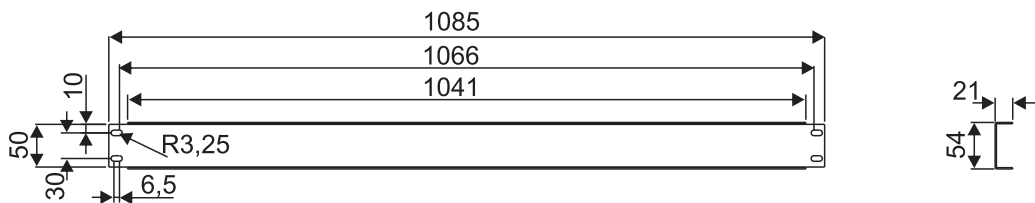


BELKA MONTAŻOWA
ASSEMBLY BEAM



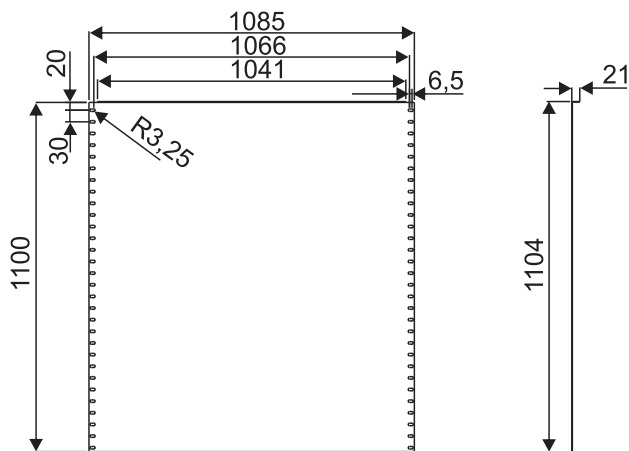
TYP / Type	X	Y	NR KATALOGOWY / Art. no.
BMe 1100S	1085	110	0103000121

BELKA MONTAŻOWA
ASSEMBLY BEAM



TYP / Type	X	Y	NR KATALOGOWY / Art. no.
BMe 1100W	1085	50	0103000122

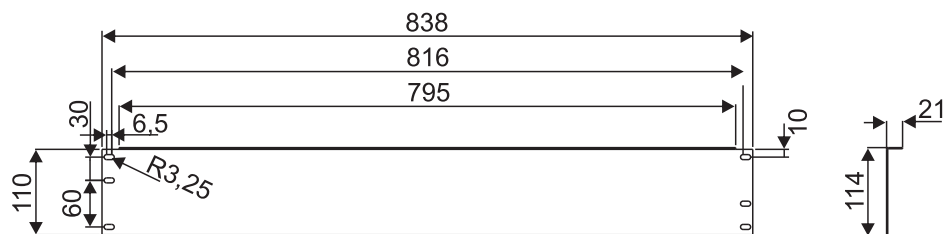
PŁYTA MONTAŻOWA
MOUNTING PLATE



TYP / Type	X	Y	NR KATALOGOWY / Art. no.
PMe 1100	1085	1100	0103000125

BELKA MONTAŻOWA

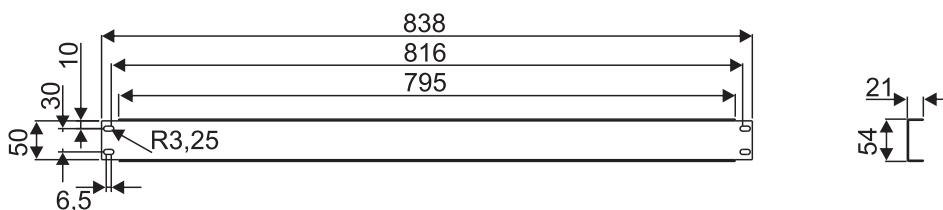
ASSEMBLY BEAM



TYP / Type	X	Y	NR KATALOGOWY / Art. no.
BMe 900S	835	110	0103000123

BELKA MONTAŻOWA

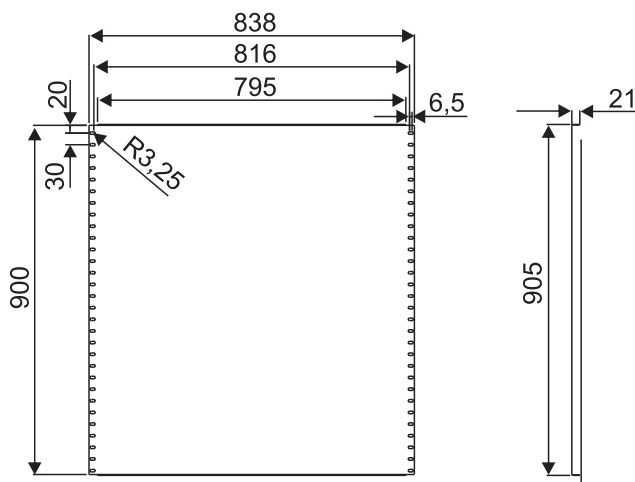
ASSEMBLY BEAM



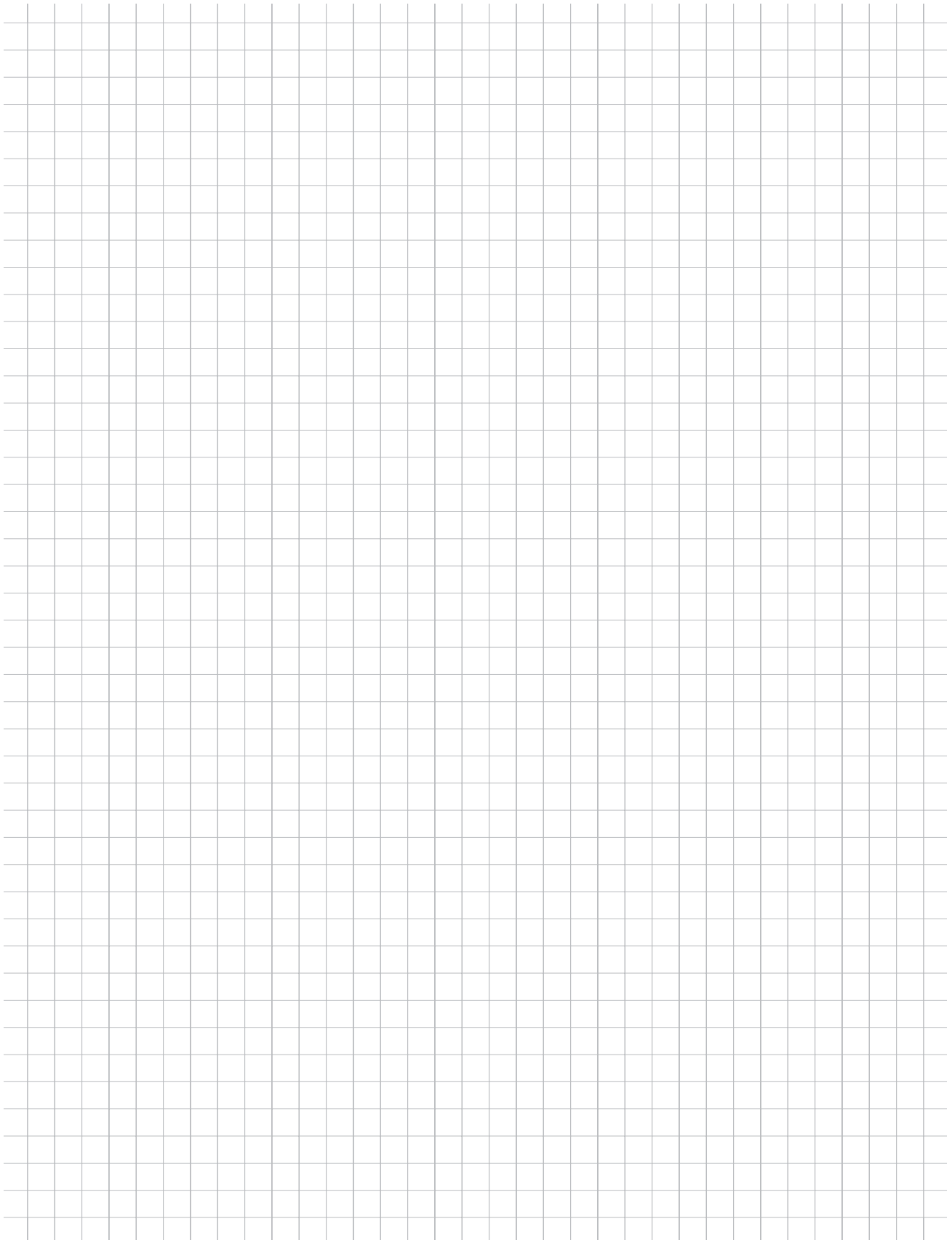
TYP / Type	X	Y	NR KATALOGOWY / Art. no.
BMe 900W	835	50	0103000124

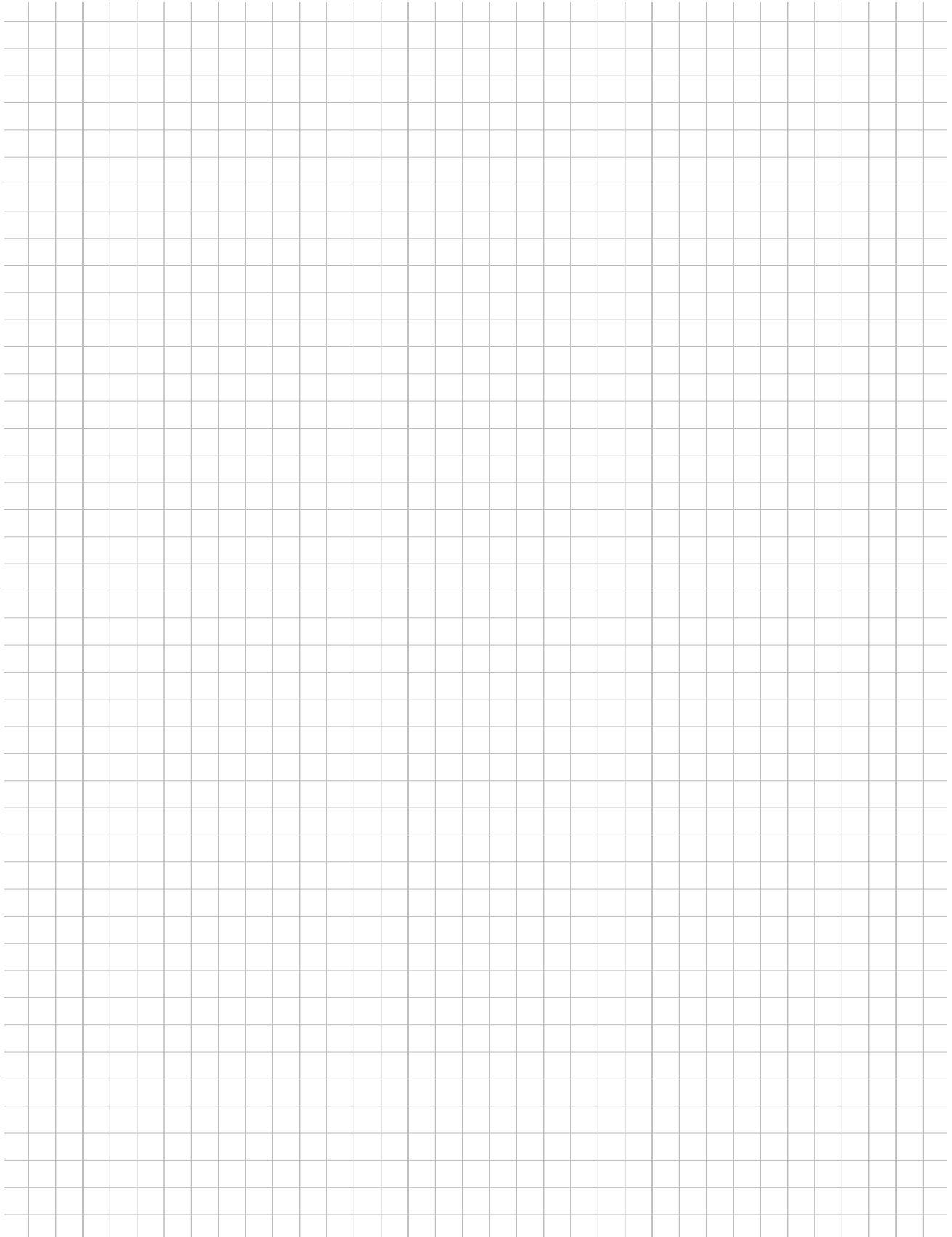
PŁYTA MONTAŻOWA

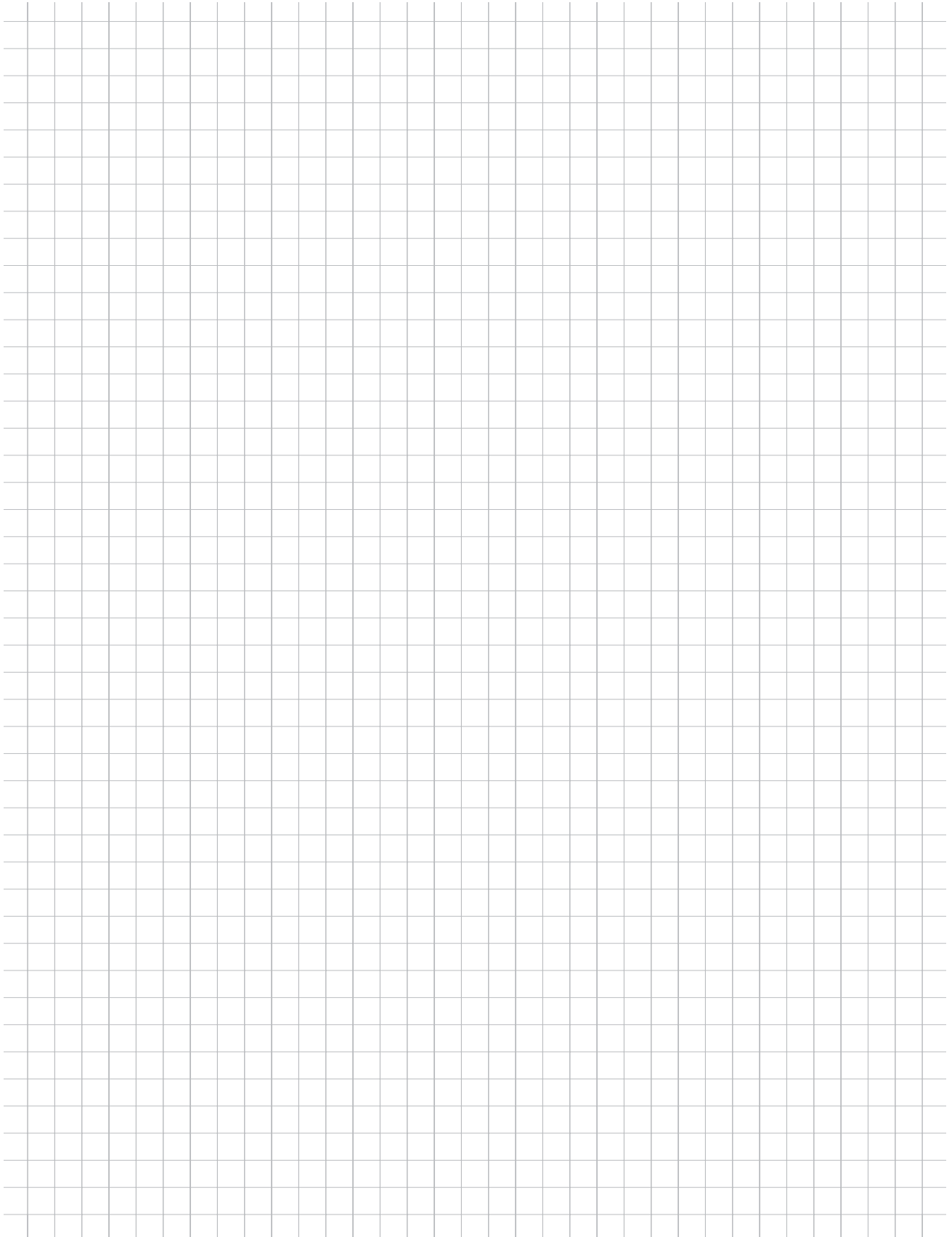
MOUNTING PLATE



TYP / Type	X	Y	NR KATALOGOWY / Art. no.
PMe 900	838	900	0103000126



A large grid of small squares, intended for taking notes. The grid consists of approximately 25 columns and 45 rows of squares.





GLÓWNA SIEDZIBA FIRMY:
Company's main seat:

ul. Ceglana 11
05-250 Słupno k. Radzymina
tel. +48 22 799 35 48
tel. +48 22 499 99 55
fax +48 22 499 72 05
tel./fax +48 22 786 57 64
e-mail: sakspol@sakspol.pl
www.sakspol.pl

ODDZIAŁ FIRMY:
Company's branch:

98-220 Zduńska Wola
ul. Łaska 235 C
woj. łódzkie
tel./fax +48 43 824 55 53
tel. +48 43 824 35 03
e-mail: filia@sakspol.pl

Jestem do dyspozycji / I am available: