



ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE

Firma Polamp sp. z o.o. działa na rynku od 1986 r. Jesteśmy wiodącym na terenie Polski producentem rozdzielnic elektrycznych.

Ponad dwudziestoletni okres działalności pozwolił nam dobrze poznać potrzeby rynku i znaleźć rozwiązania, które mają na celu jak najlepiej zaspokoić Państwa potrzeby i wymagania.

W ciągu kilku ostatnich lat w znaczący sposób unowocześniliśmy nasz park maszynowy co pozwala nam znacznie podnieść jakość i skrócić czas dostarczania produktów.



ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE

Spis treści:

Złącza kablowe	03
Złącza pomiarowe	08
Złącza kablowo-pomiarowe	11
Szafy kablowe	15
Układy pomiarowe półpośrednie	20
Szafy oświetlenia ulicznego	22
Urządzenia SZR	26
Rozdzielnice budowlane	27
Baterie kondensatorów	32
Rozdzielnice sterownicze	33
Szafy automatyki	33
Rozdzielnice stacyjno-transformatorowe	34
Rozdzielnice licznikowe piętrowe	38
Rozdzielnice główne	41



ZŁĄCZA KABLOWE

POL-ZK

ZASTOSOWANIE

Złącza kablowe służą do rozdziatu i zabezpieczenia przed skutkami przeciążeń i zwarć.

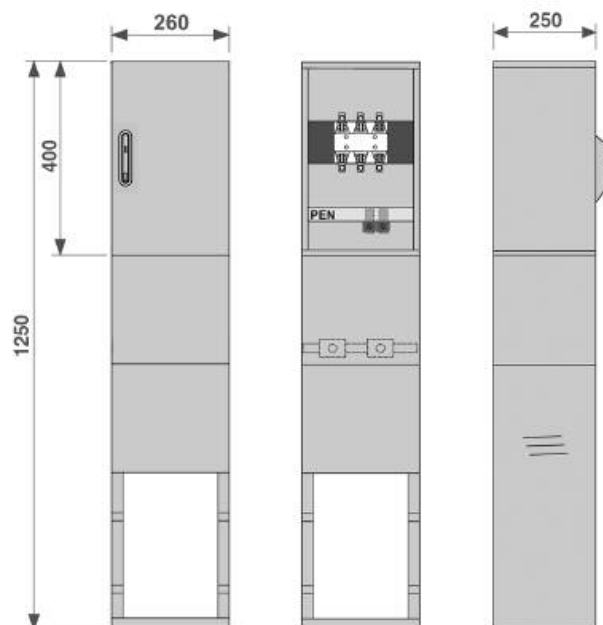
WYPOSAŻENIE

- obudowy termoutwardzalne
- szyny AL, Cu lub linki LGY
- podstawy bezpiecznikowe: 00, 1, 2, 3,
- rozłączniki: 00, 1, 2, 3,
- izolatory wsporcze
- zaciski V
- blachy montażowe
- listwa LZV

DANE TECHNICZNE

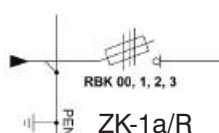
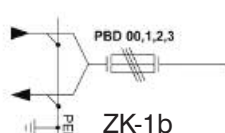
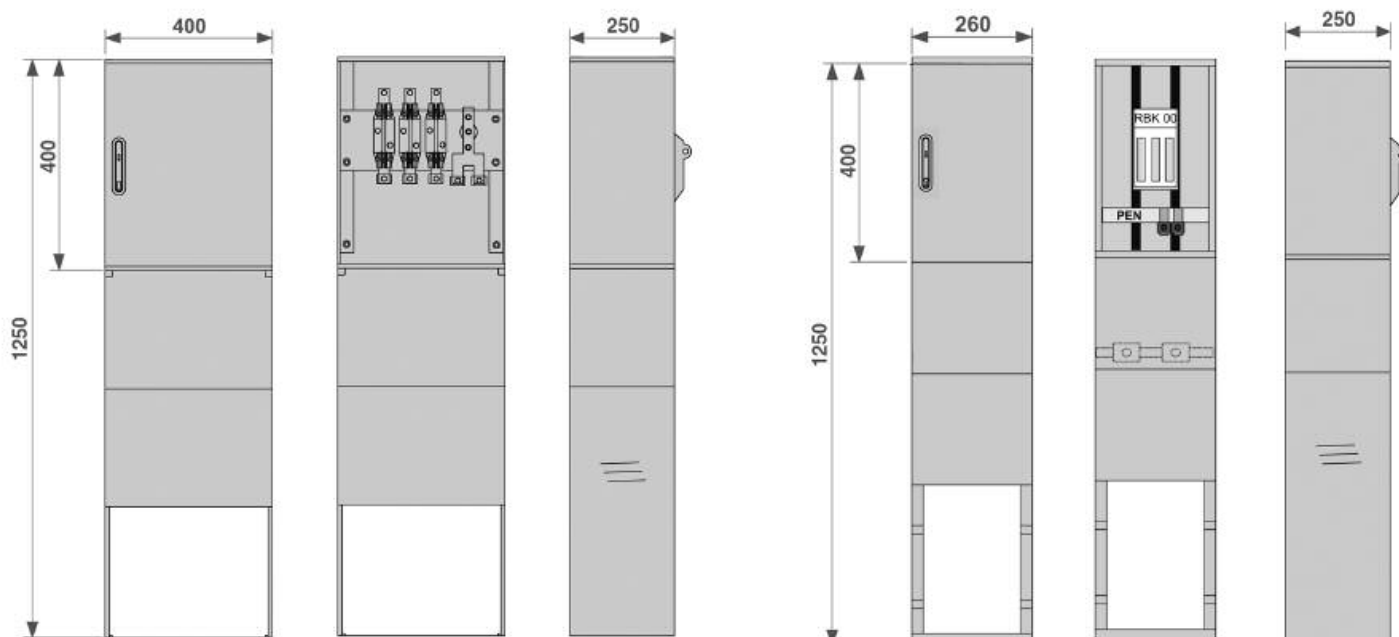
- znamionowe napięcie izolacji – 500V
- znamionowe napięcie pracy – 230/400V
- znamionowy prąd ciągły – 160/250/400/630 A
- stopień ochrony IP – 44
- odporność na uderzenia – IK10
- klasa ochronności – II

Złącze ZK-1a



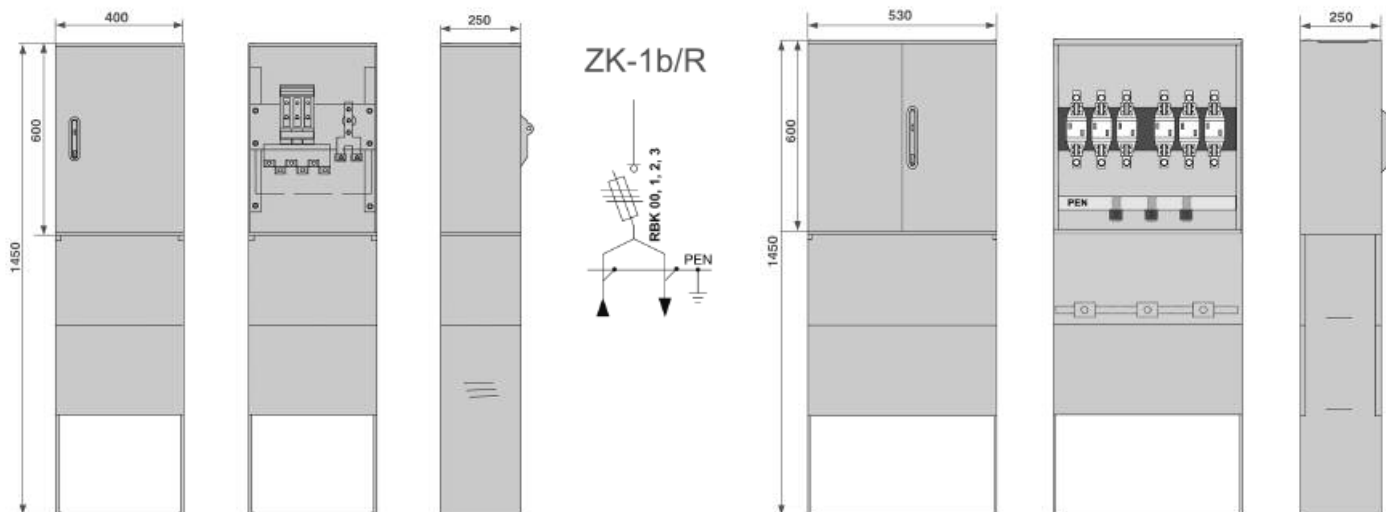
Złącze ZK-1a

Złącze ZK-1a/R



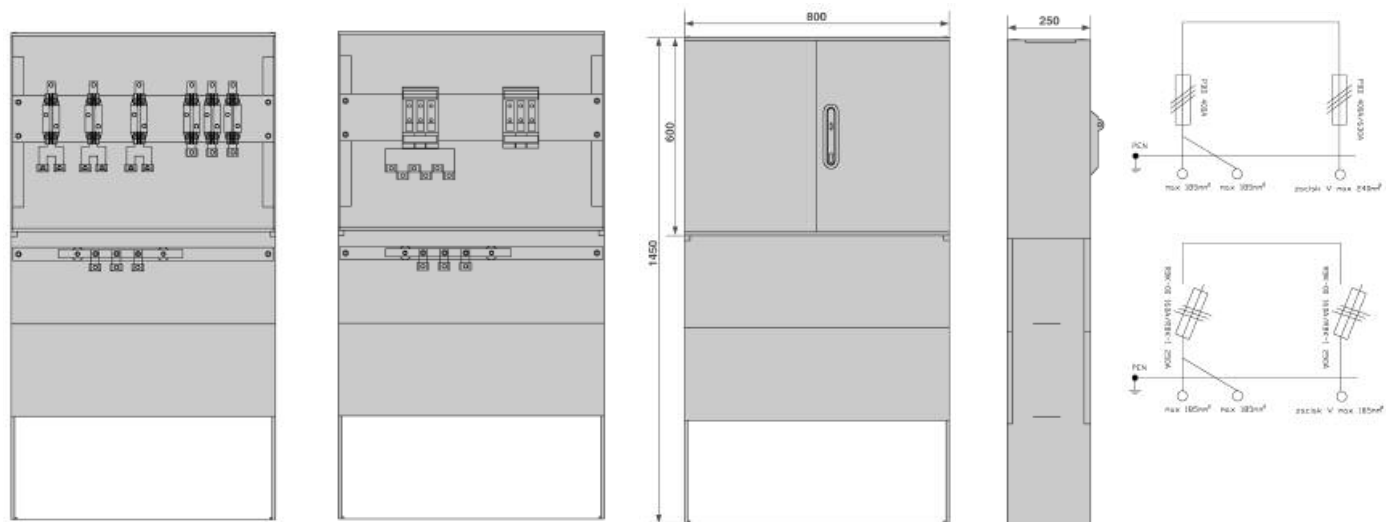
Złącze ZK-1b/R

Złącze ZK-2a



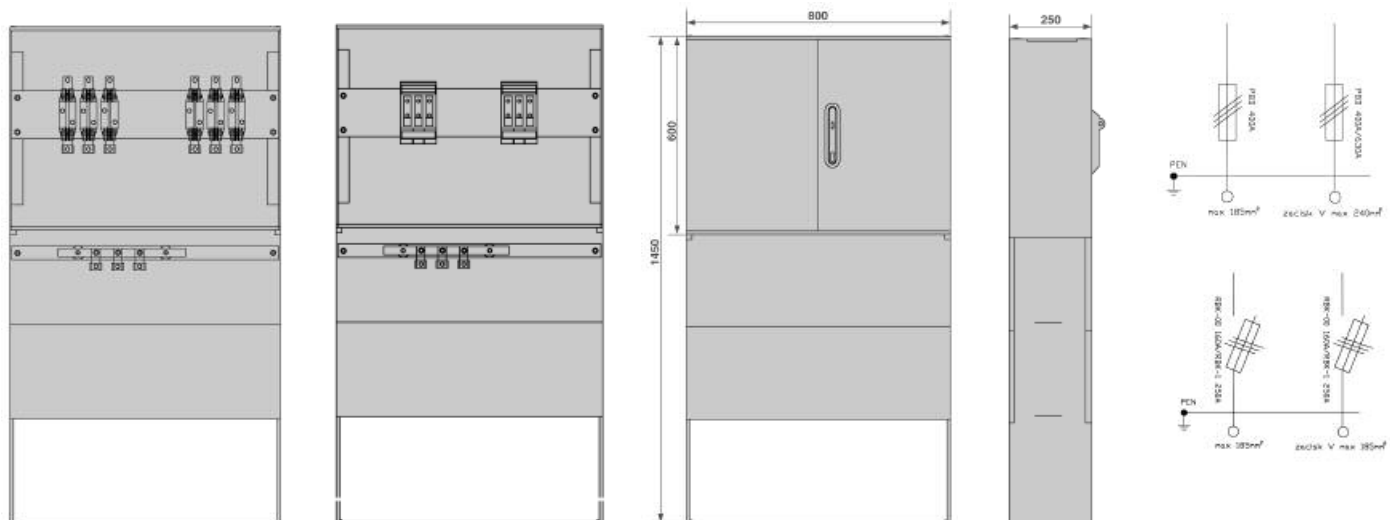
Złącze ZK-2a

Złącze ZK-2a/R



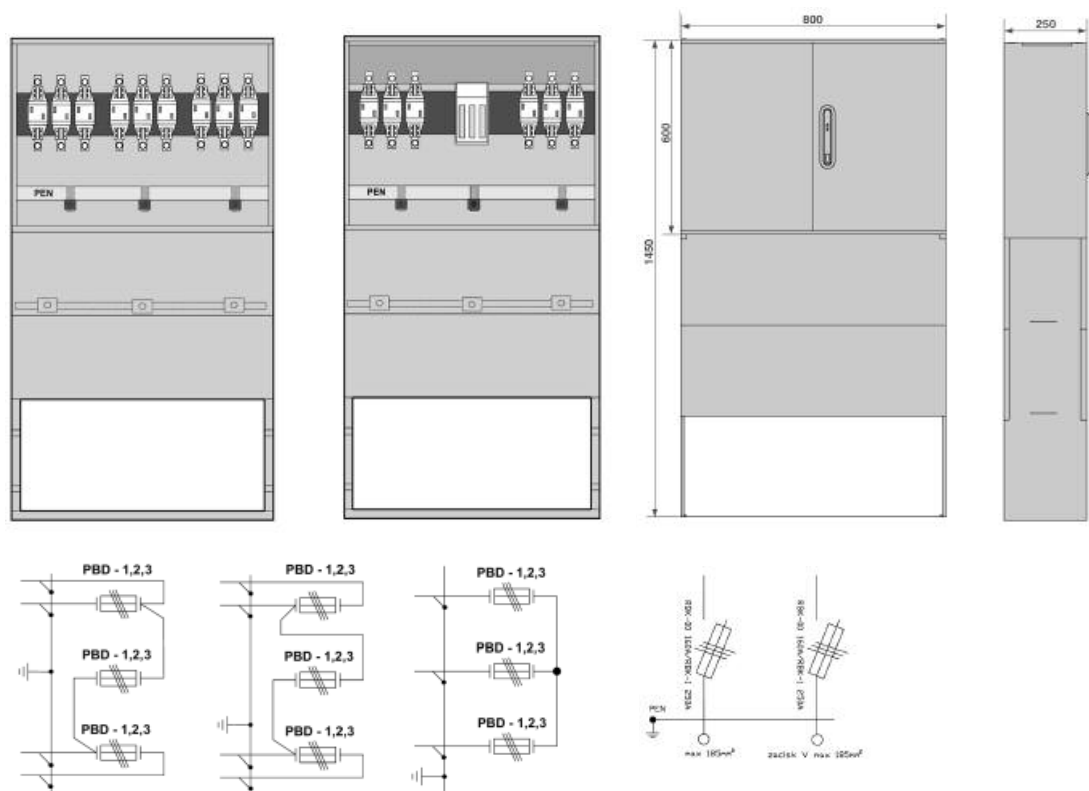
Złącze ZK-2b

Złącze ZK-2b/R



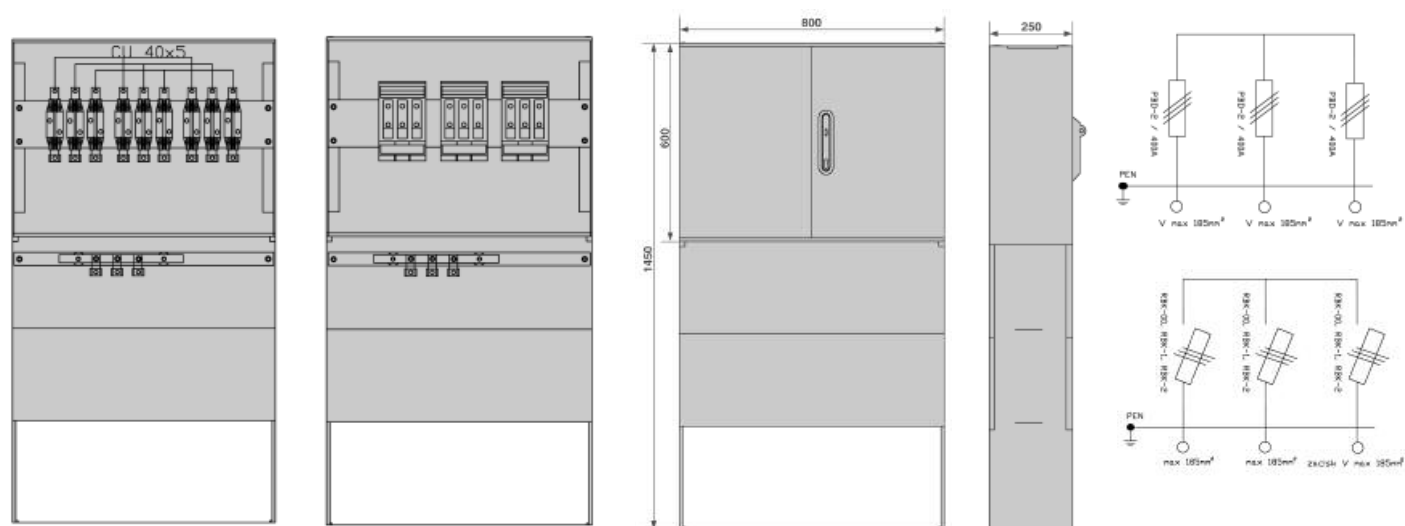
Złącze ZK-3a

Złącze ZK-3a/R



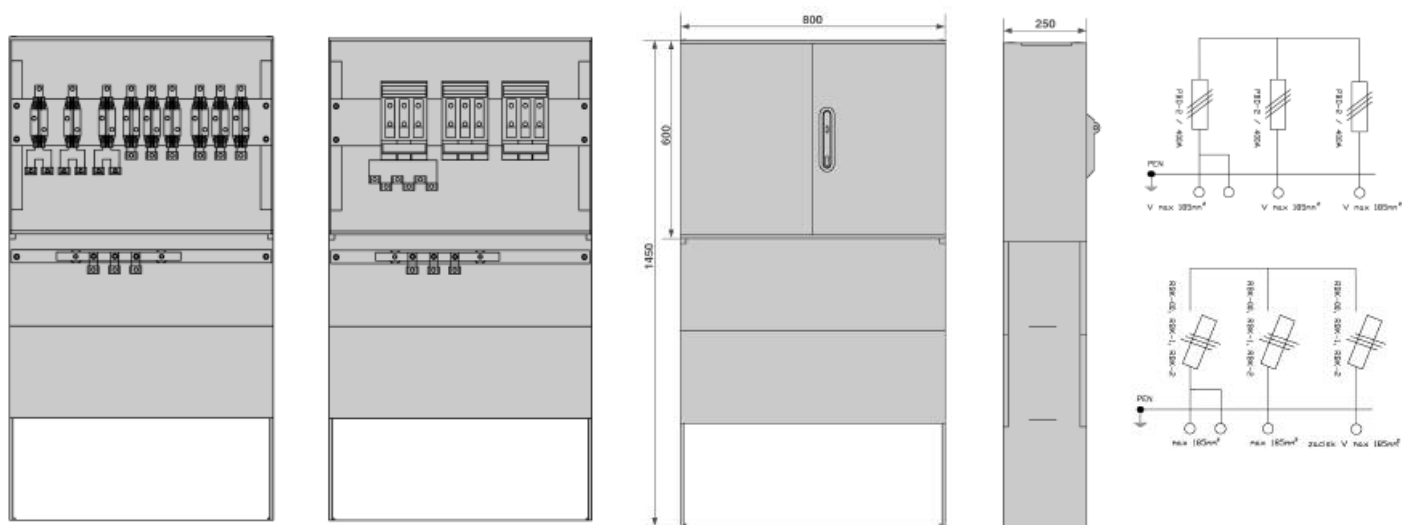
Złącze ZK-3a

Złącze ZK-3a/R

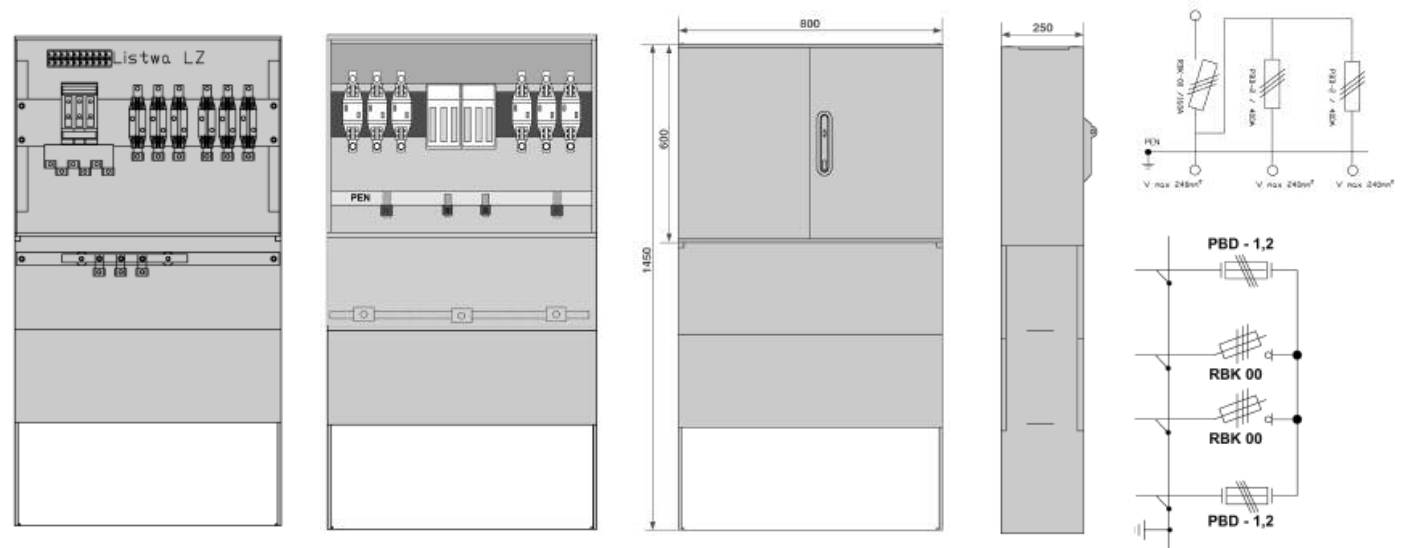


Złącze ZK-3e

Złącze ZK-3e/R

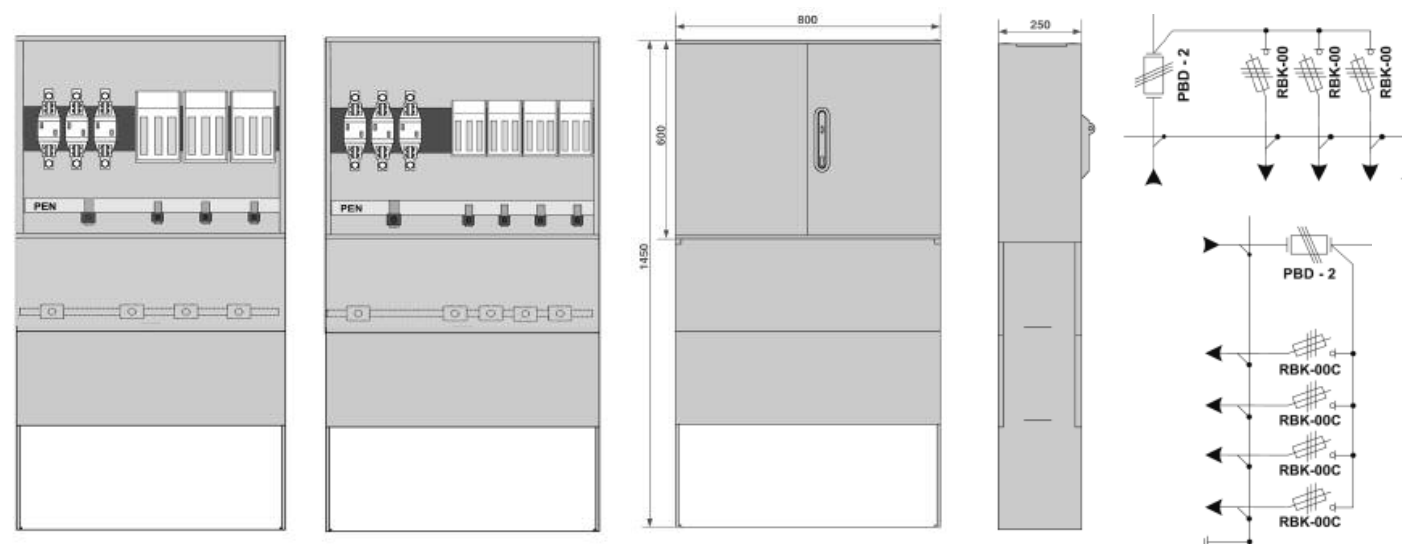


Złącze ZK-3e z listwą LZ Złącze ZK-4/2R



Złącze ZK-4/3R

Złącze ZK-5/4R





ZŁĄCZA POMIAROWE

POL-PO

ZASTOSOWANIE

Złącza pomiarowe służą do zabezpieczeń przed i zalicznikowych oraz odczytu energii.

BUDOWA

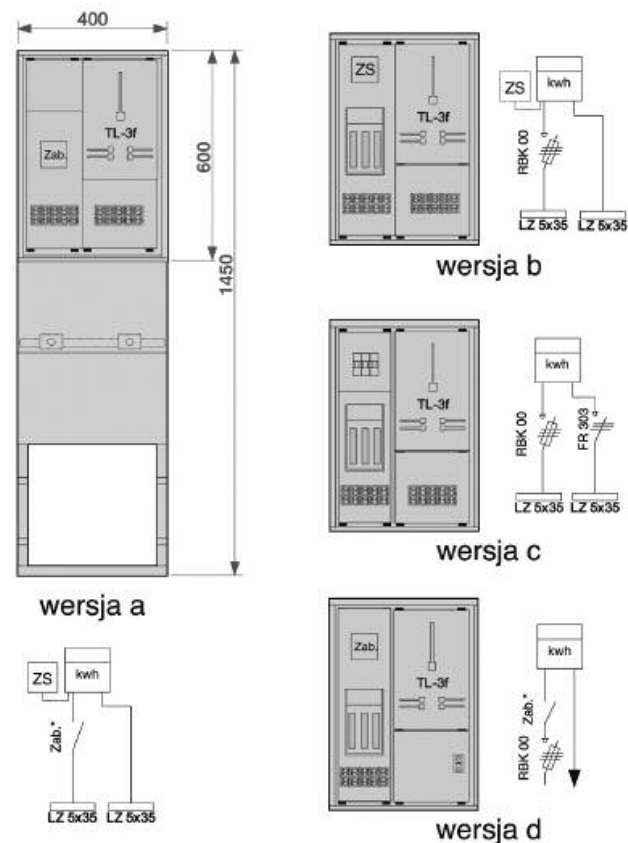
wyposażenie zestawu może być dobierane przez Klienta lub wg. wymagań spółki dystrybucyjnej

- obudowy termoutwardzalne
- tablica licznikowa
- tablica na zegar
- rozłącznik izolacyjny
- wyłącznik instalacyjny
- rozłącznik bezpiecznikowy
- listwa zaciskowa
- płyta osłonowa
- obudowa typu S
- uchwyt słupowy
- zaciski PE N
- rurka
- blacha montażowa

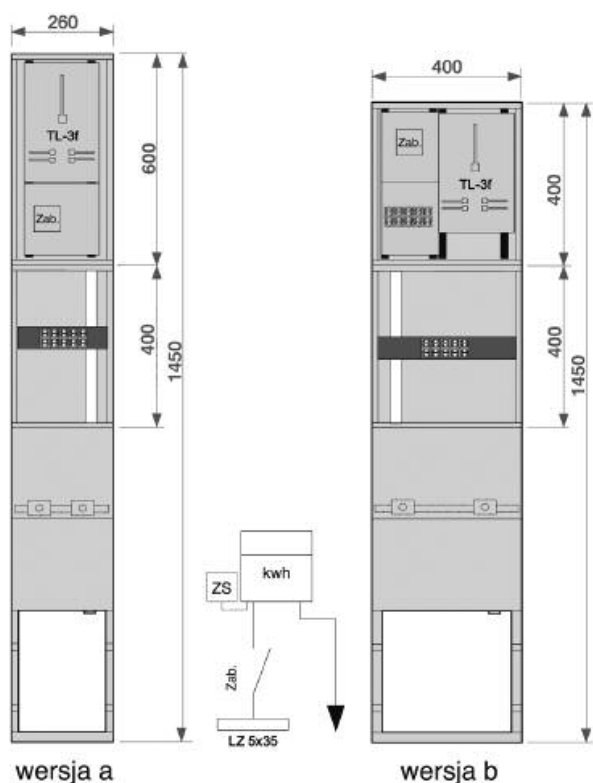
DANE TECHNICZNE

- znamionowe napięcie izolacji – 500V
- znamionowe napięcie pracy – 230/400V
- znamionowy prąd ciągły – 63A, 250A
- stopień ochrony IP – 44
- odporność na uderzenia – IK10
- klasa ochronności – II

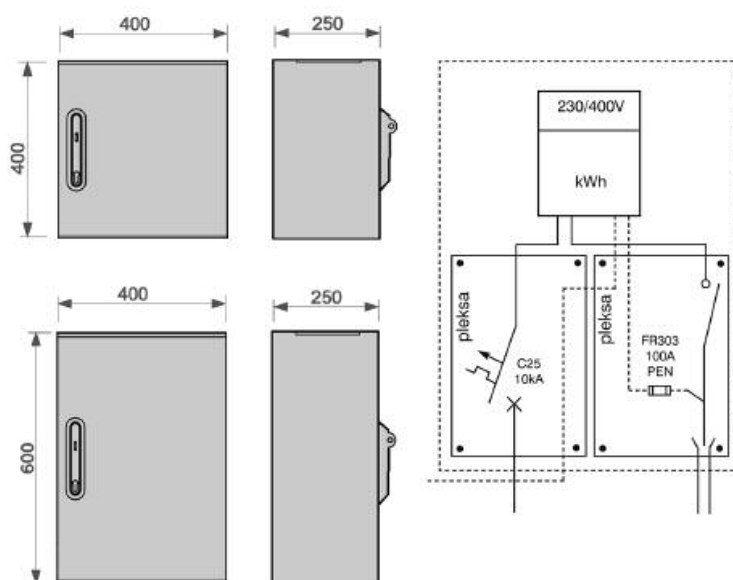
Złącza pomiarowe ZP-1/2LZ, ZP-1/2LZ/F



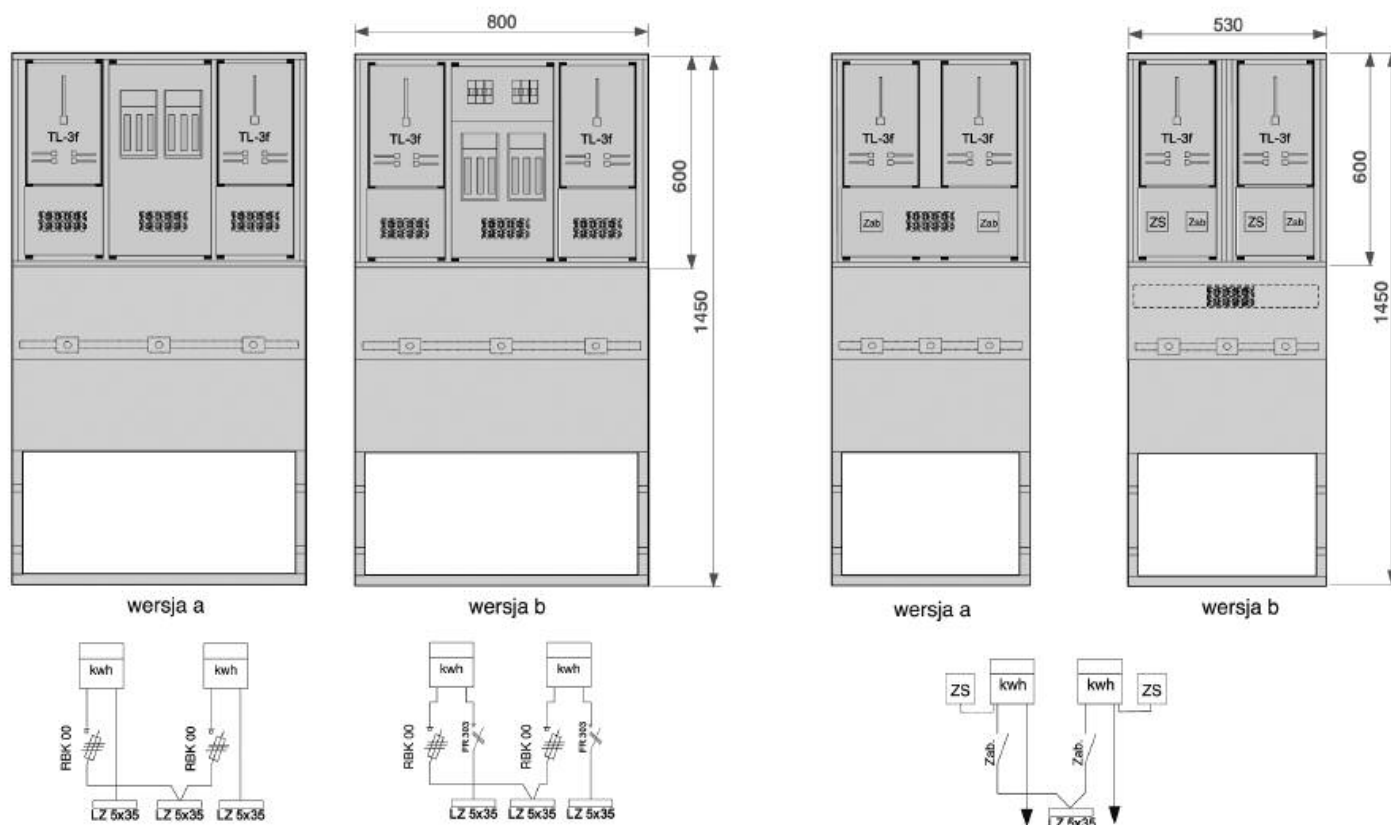
Złącza pomiarowe ZP-1/LZ, ZP-1/LZ/F



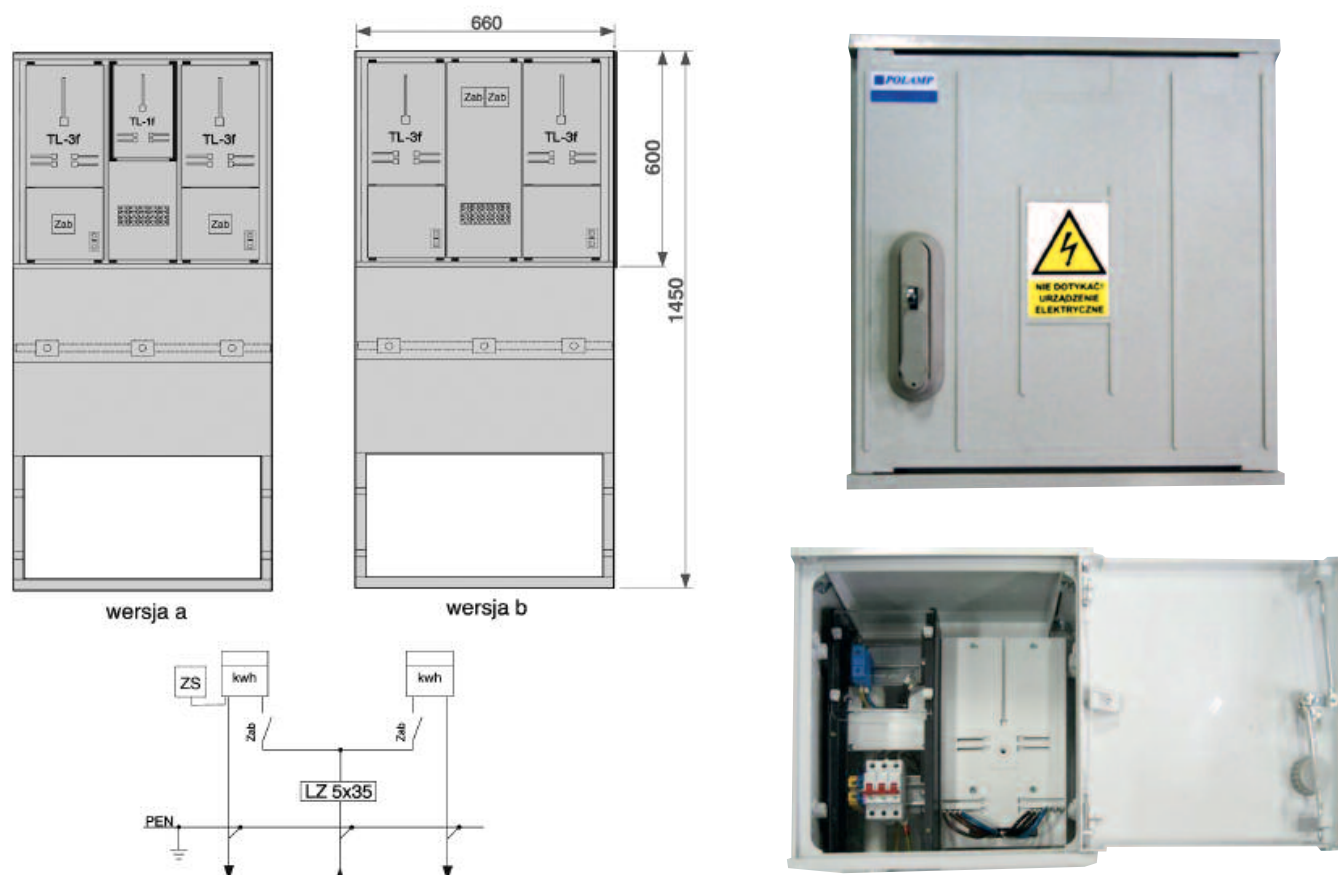
Złącza pomiarowe ZNTL



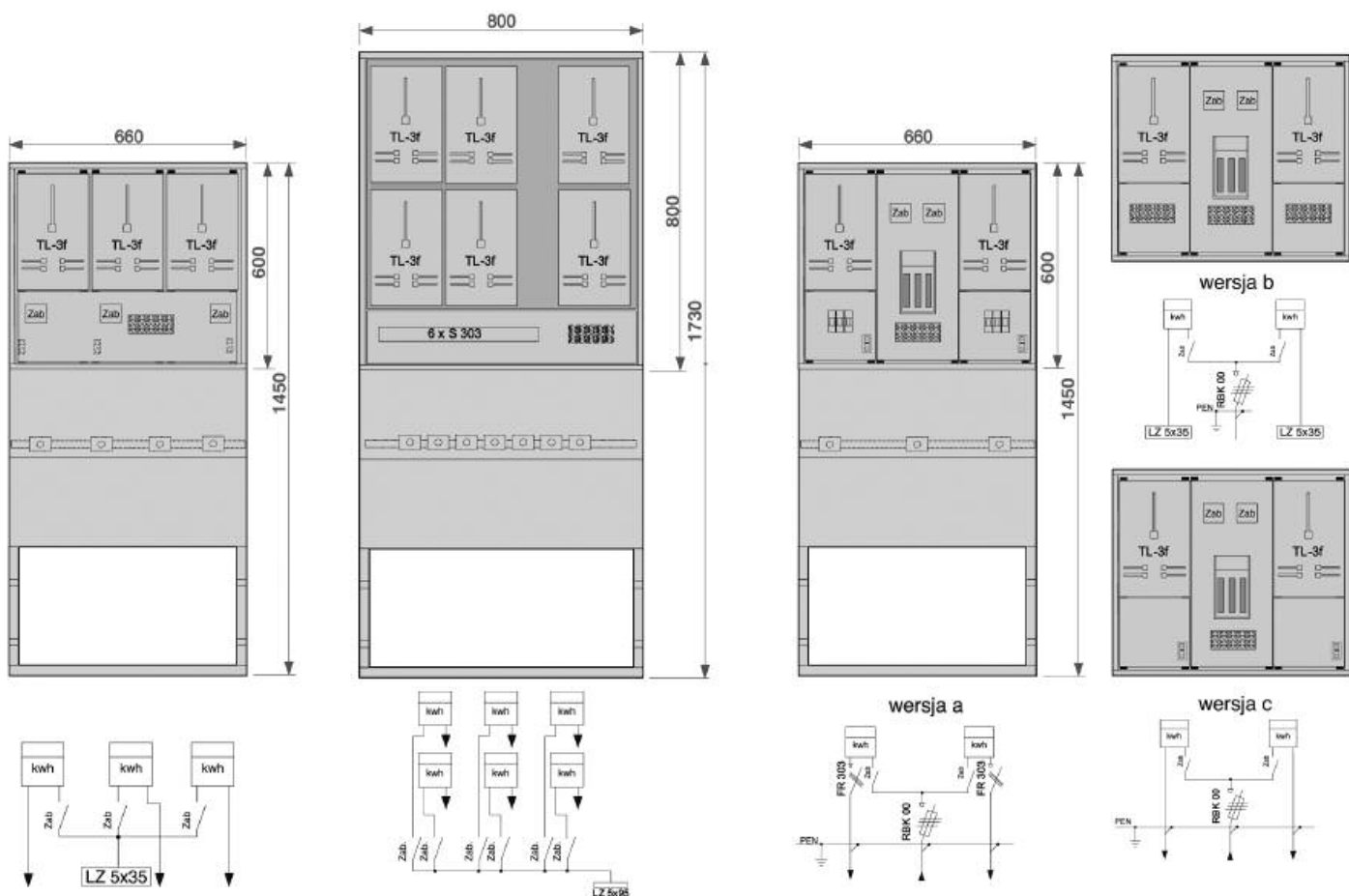
Złącza pomiarowe ZP-2/2/R, ZP-2/2R/F, ZP-2, ZP-2/F



Złącza pomiarowe ZP-2/LZ, ZP-2/LZ/F



Złącza pomiarowe ZP-3/LZ, ZP-3/LZ/F, ZP-6, ZP-6/F, ZP-2/R, ZP-2/R/F



ZŁĄCZA KABLOWO-POMIAROWE

POL-ZKP

ZASTOSOWANIE

Złącza kablo - pomiarowe służą do rozdziatu i zabezpieczenia obwodów przed skutkami przeciążeń i zwarć oraz zabezpieczeń przed i zalicznikowych oraz odczytu energii.

BUDOWA

wyposażenie zestawu może być dobierane przez Klienta lub wg. wymagań spółki dystrybucyjnej

- obudowy termoutwardzalne
- tablica licznikowa
- tablica na zegar
- szyny AL, Cu lub linki LGY
- podstawy bezpiecznikowe: 00, 1, 2, 3,
- rozłączniki: 00, 1, 2, 3,
- izolatory wsporcze
- zaciski V

- rozłącznik izolacyjny
- wyłącznik instalacyjny
- listwa zaciskowa
- płyta osłonowa
- obudowa typu S
- zaciski PE N
- rurka
- blacha montażowa
- listwa LZV

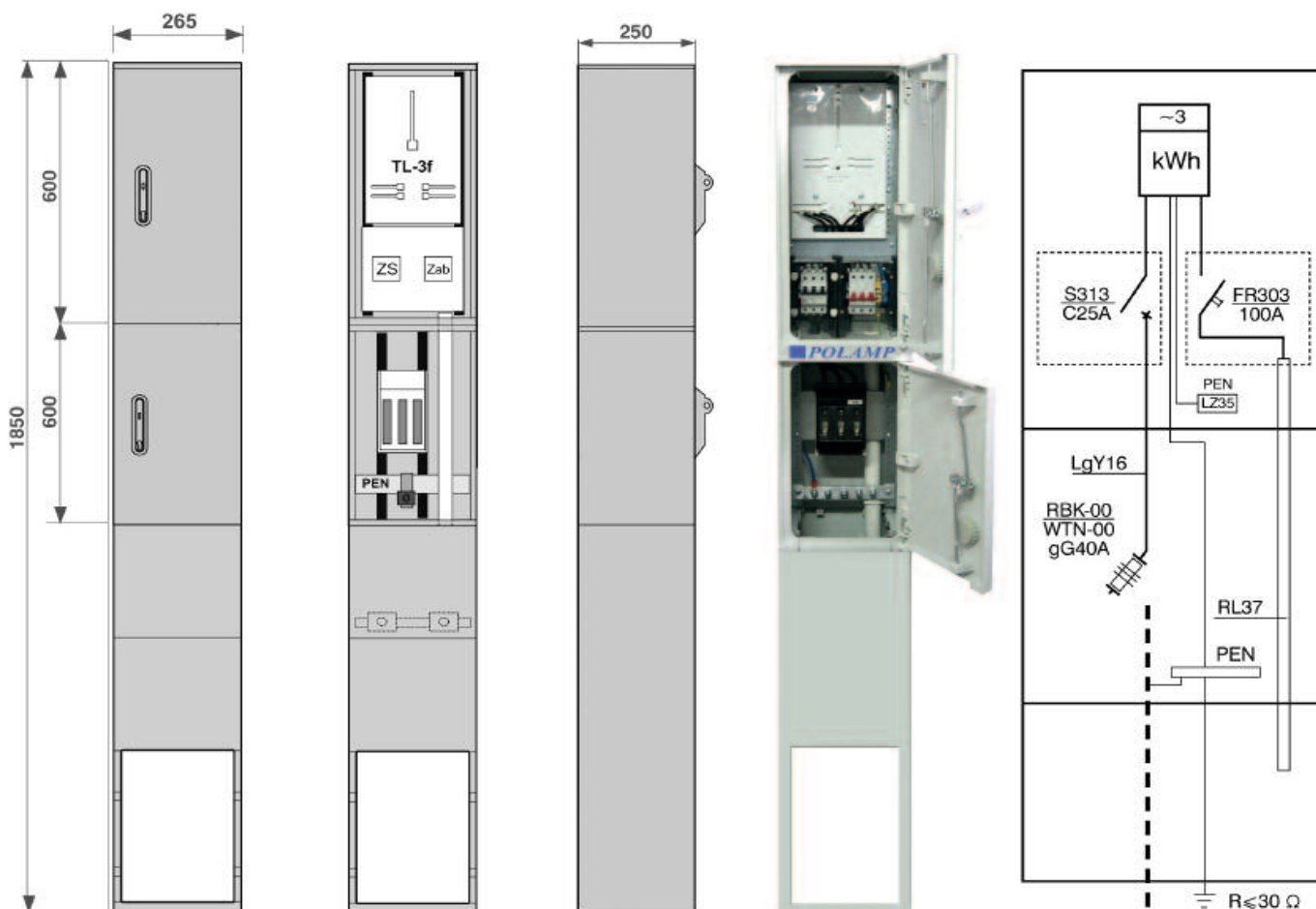
DANE TECHNICZNE

- znamionowe napięcie izolacji – 500V
- znamionowe napięcie pracy – 230/400V
- znamionowy prąd ciągły – 63A, 400A
- stopień ochrony IP – 44
- odporność na uderzenia – IK10
- klasa ochronności – II

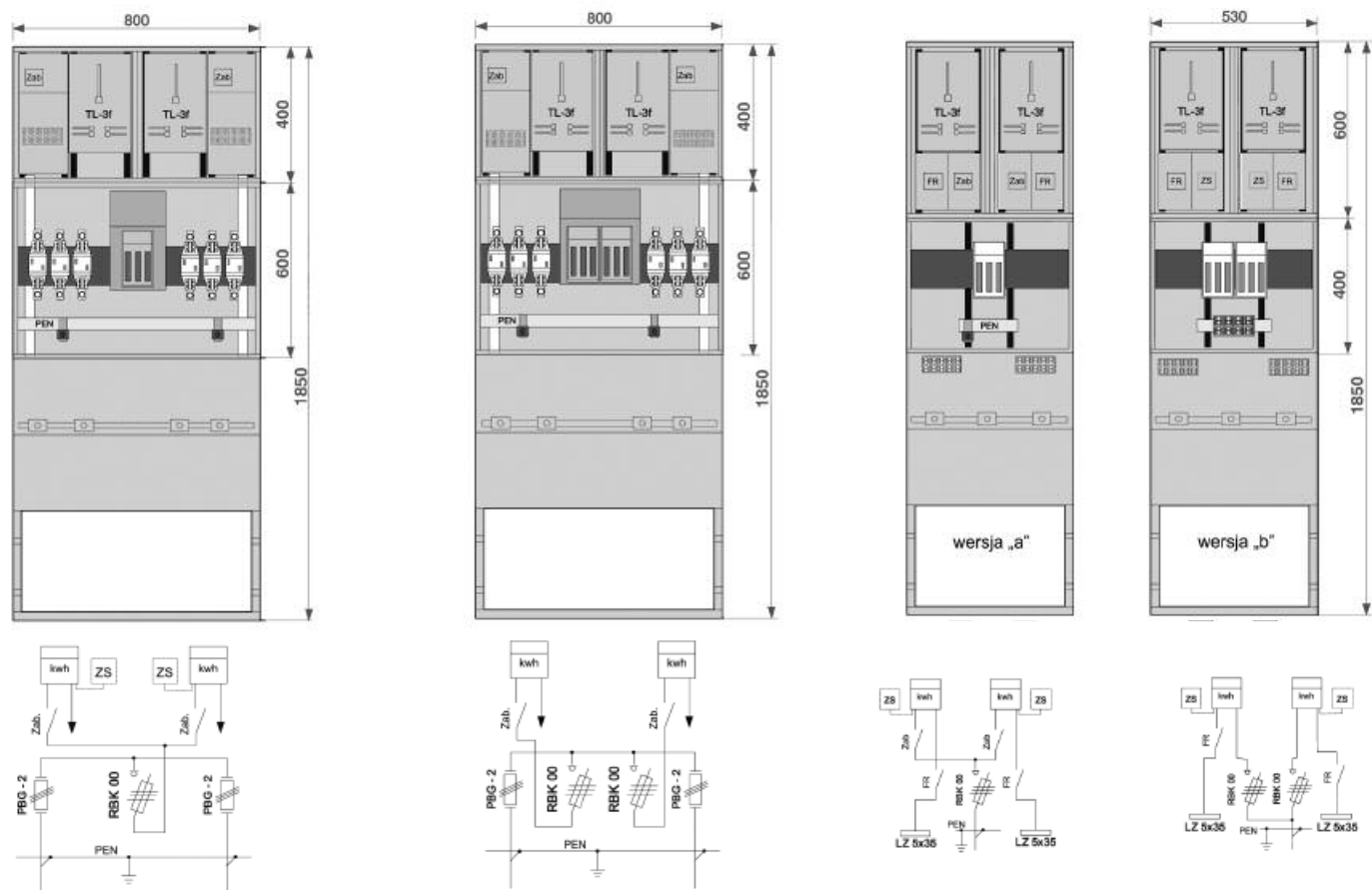




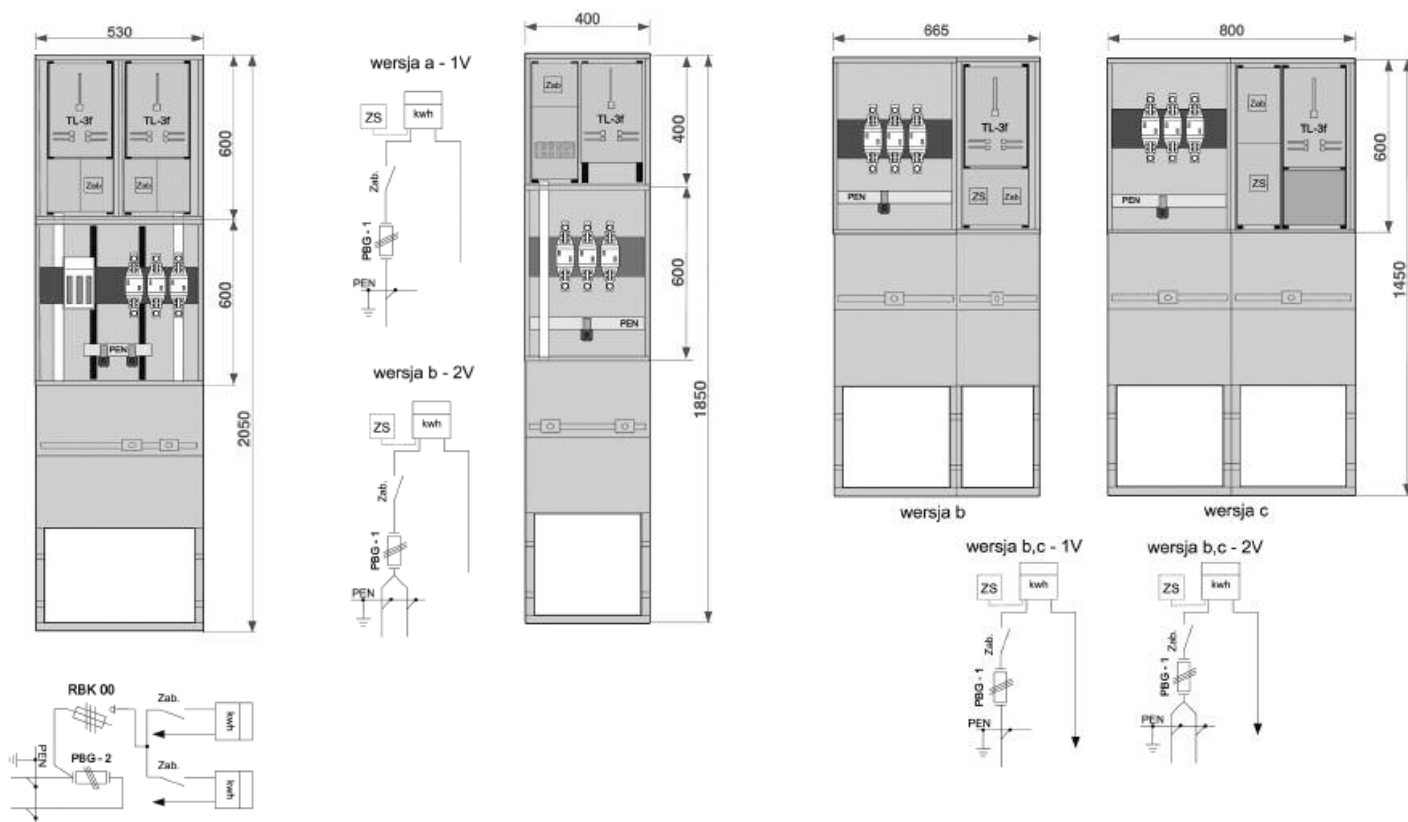
Złącza pomiarowe ZK-1 + ZNTL



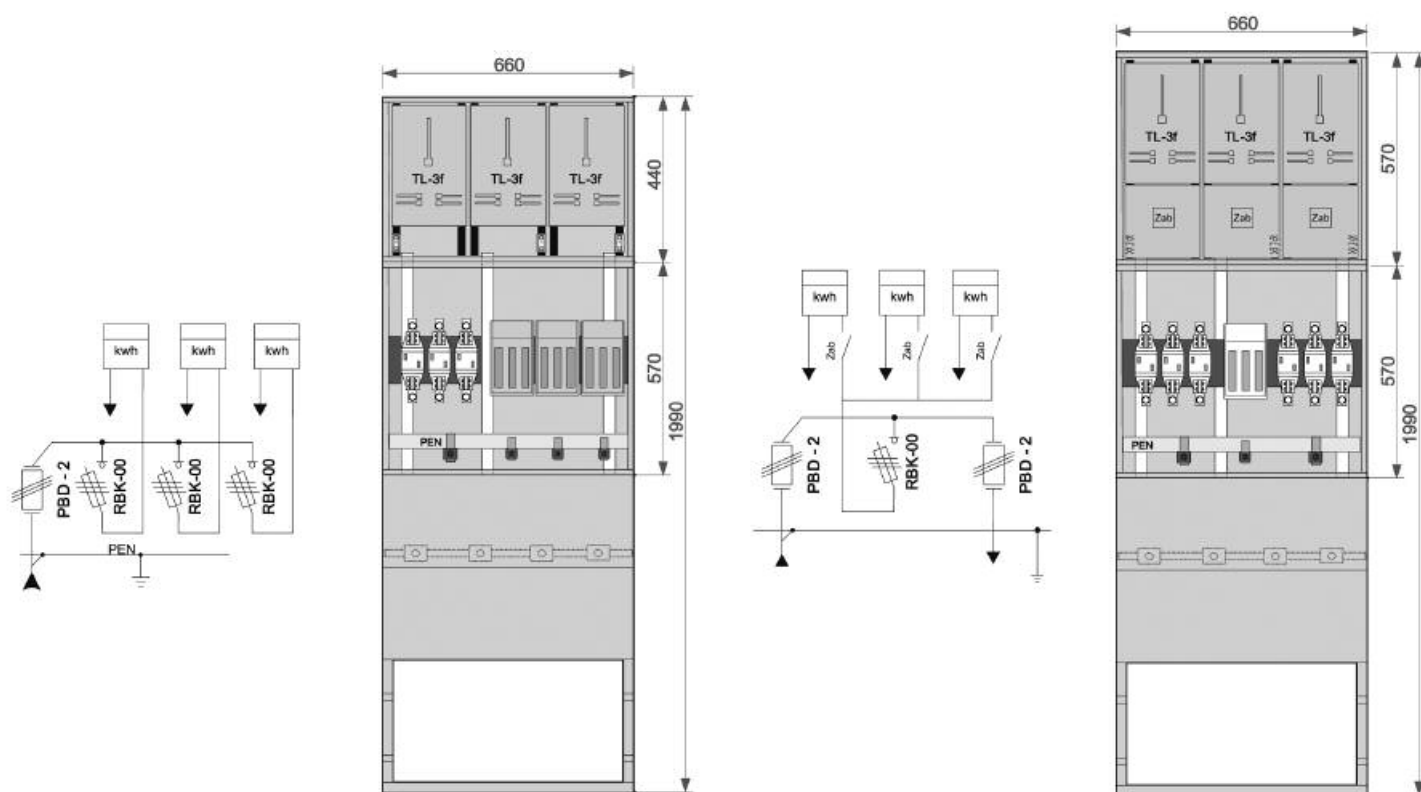
Złącza kablowo-pomiarowe ZKP-3+2TL, ZKP-4+2TL, ZKP-1+2TL, ZKP-2+2TL



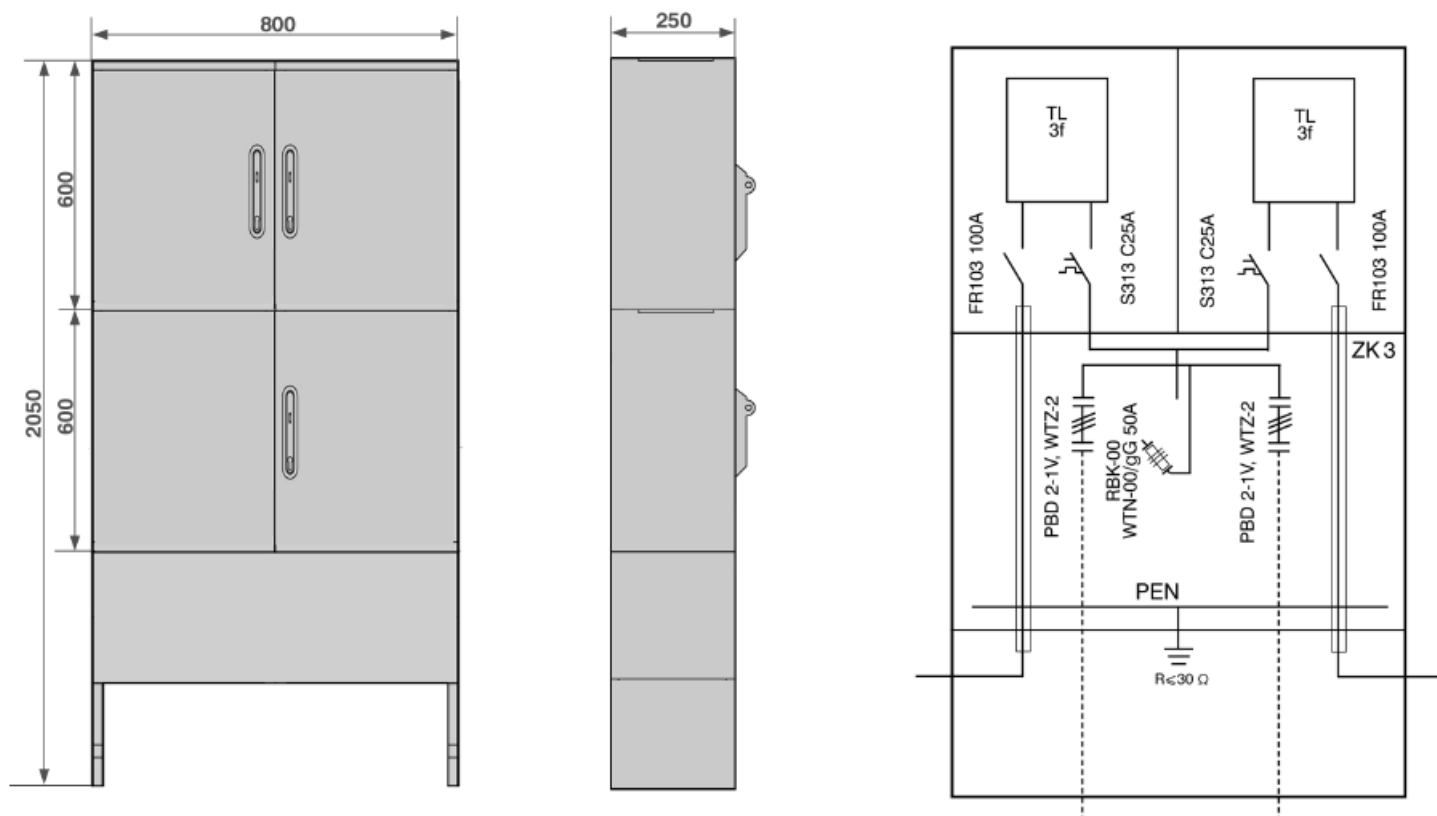
Złącza kablowo-pomiarowe ZKP-2+2TL, ZKP-1+TL, ZKP-1+TL



Złącza kablowo-pomiarowe ZKP-4+3P, ZKP-3+3P



Złącza pomiarowe ZKP-3+2ZNTL



SZAFY KABLOWE

POL-SK

ZASTOSOWANIE

Szafy kablowe służą do rozdziatu energii elektrycznej oraz do zabezpieczenia obwodów przed skutkami zwarć i przeciążeń.

WYPOSAŻENIE

wyposażenie zestawu może być dobierane przez Klienta lub wg. wymagań spółki dystrybucyjnej

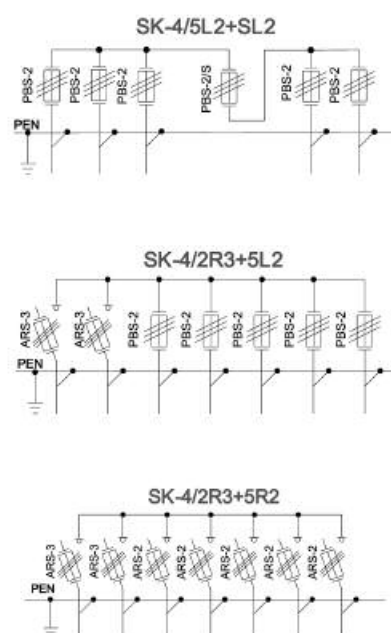
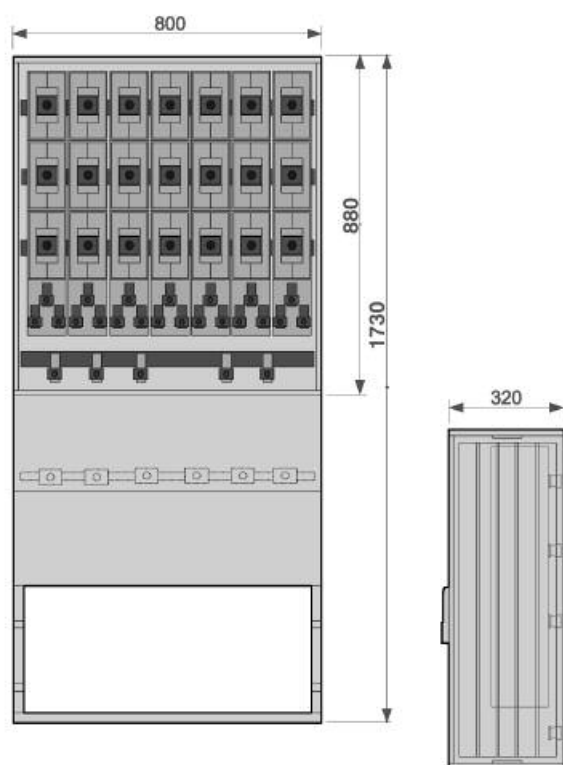
- obudowy termoutwardzalne
- obudowy metalowe
- szyny AL, Cu
- rozłączniki bezpiecznikowe listwowe: 00, 1, 2, 3,
- podstawy bezpiecznikowe listwowe: 160, 250, 400, 630 A

- izolatory wsporcze
- zaciski V
- płyta osłonowa
- uchwyty kablowe

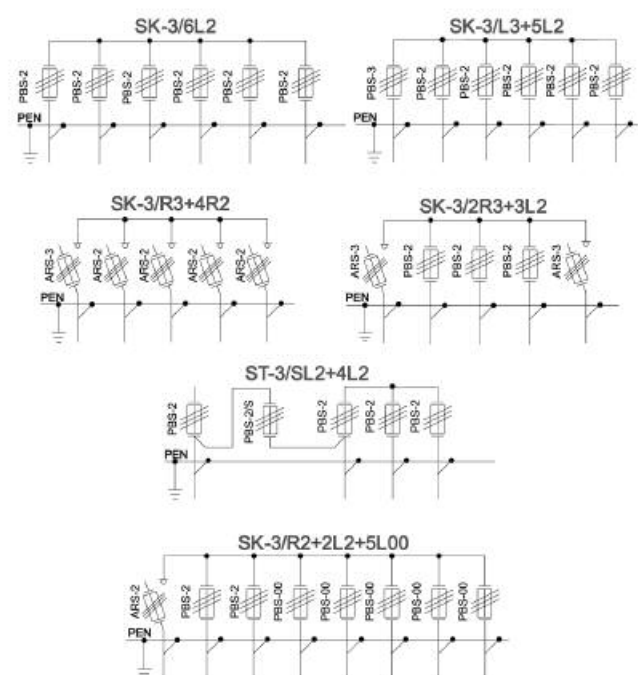
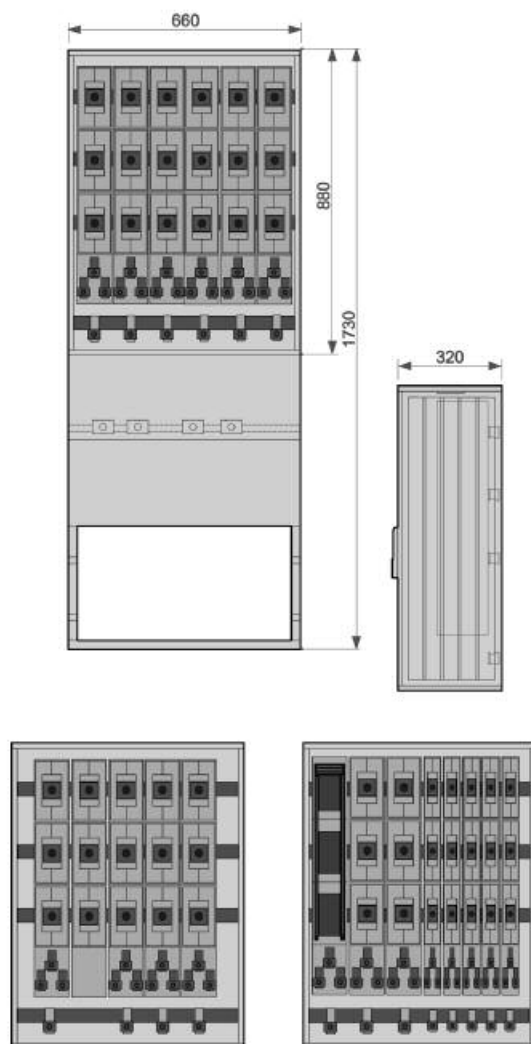
DANE TECHNICZNE

- znamionowe napięcie izolacji – 500V
- znamionowe napięcie pracy – 230/400V
- znamionowy prąd ciągły – 160, 250, 400, 630A
- stopień ochrony IP – 44
- odporność na uderzenia – IK10
- klasa ochronności – II

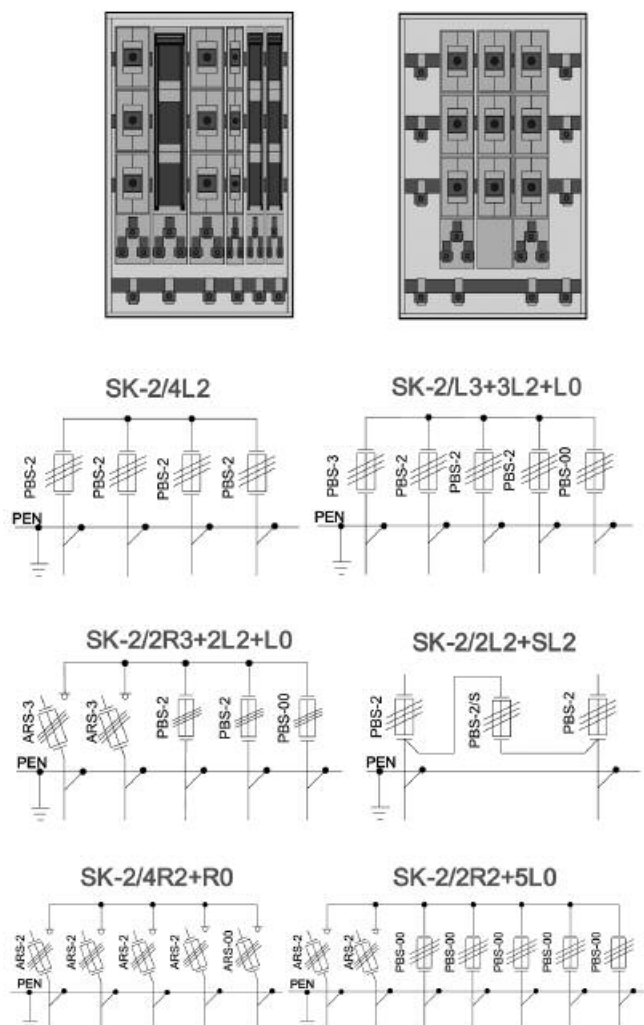
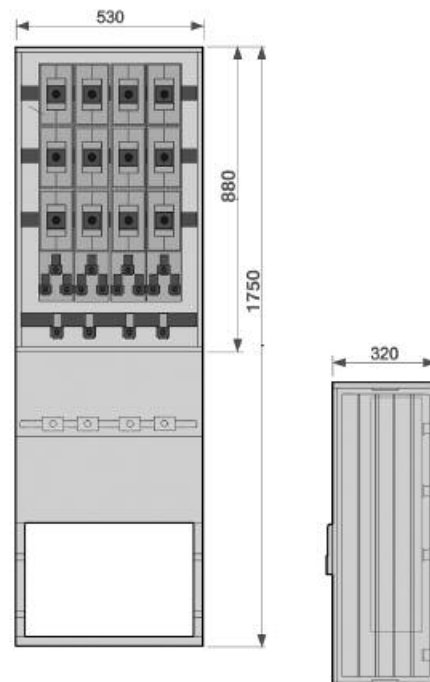
Szafy kablowe SK-4, SK-4/F



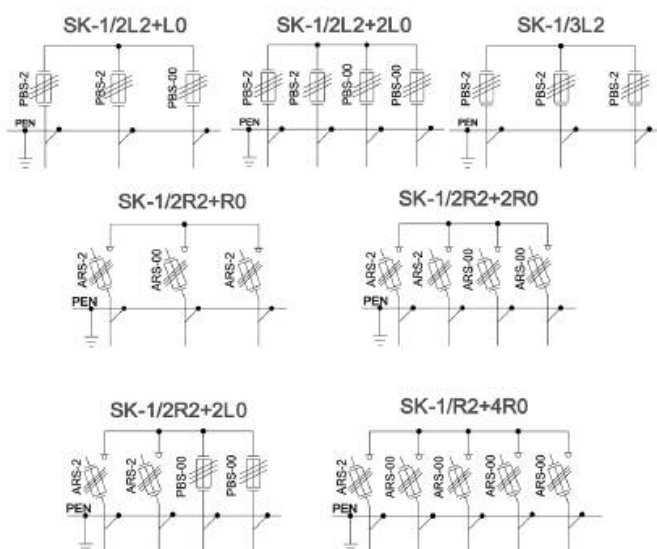
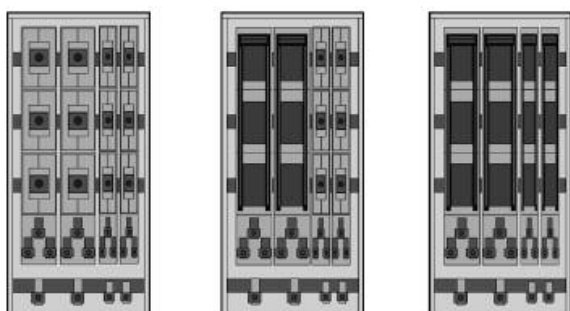
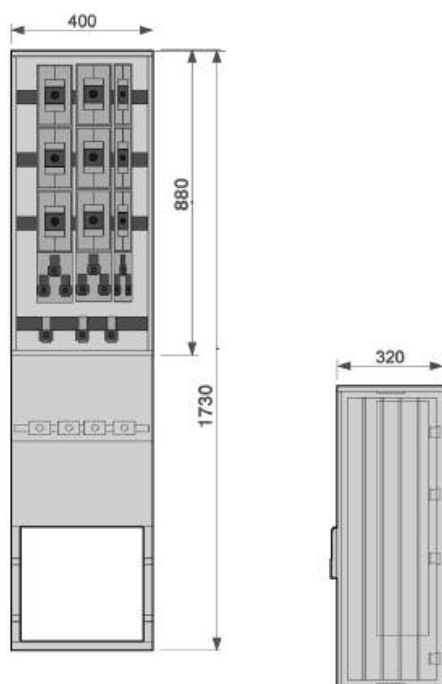
Szafy kablowe SK-3, SK-3/F



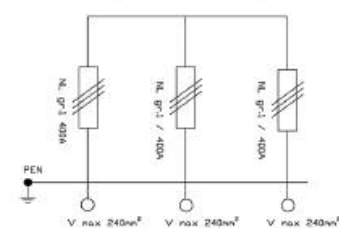
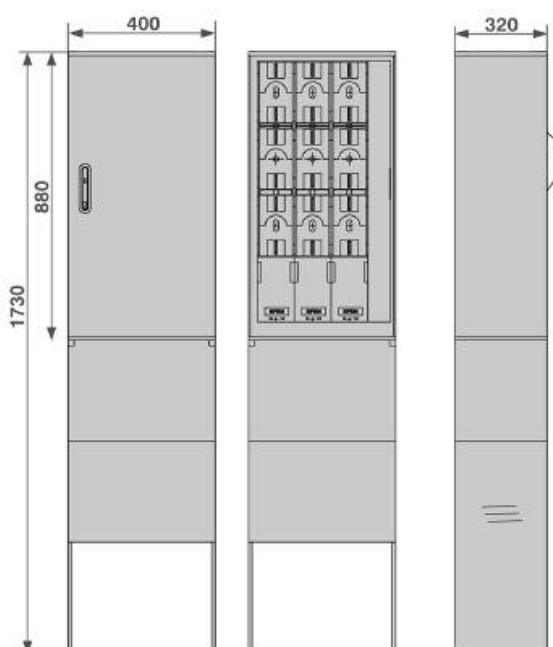
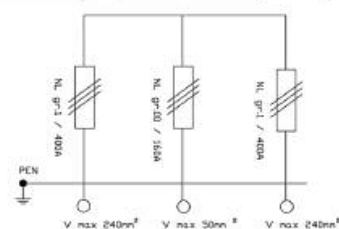
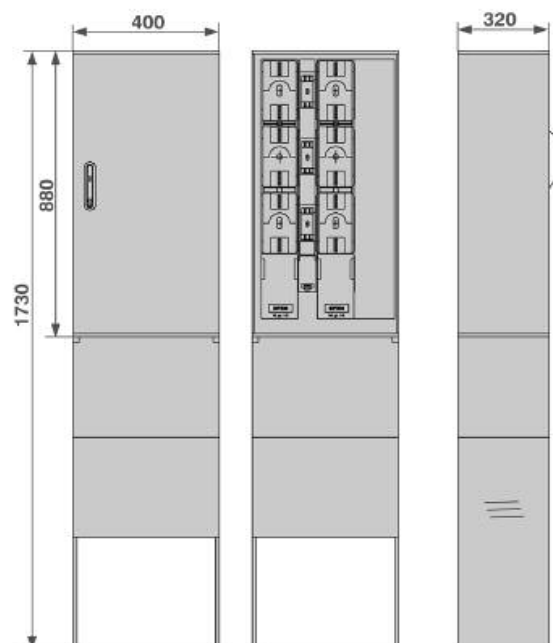
Szafy kablowe SK-2, SK-2/F



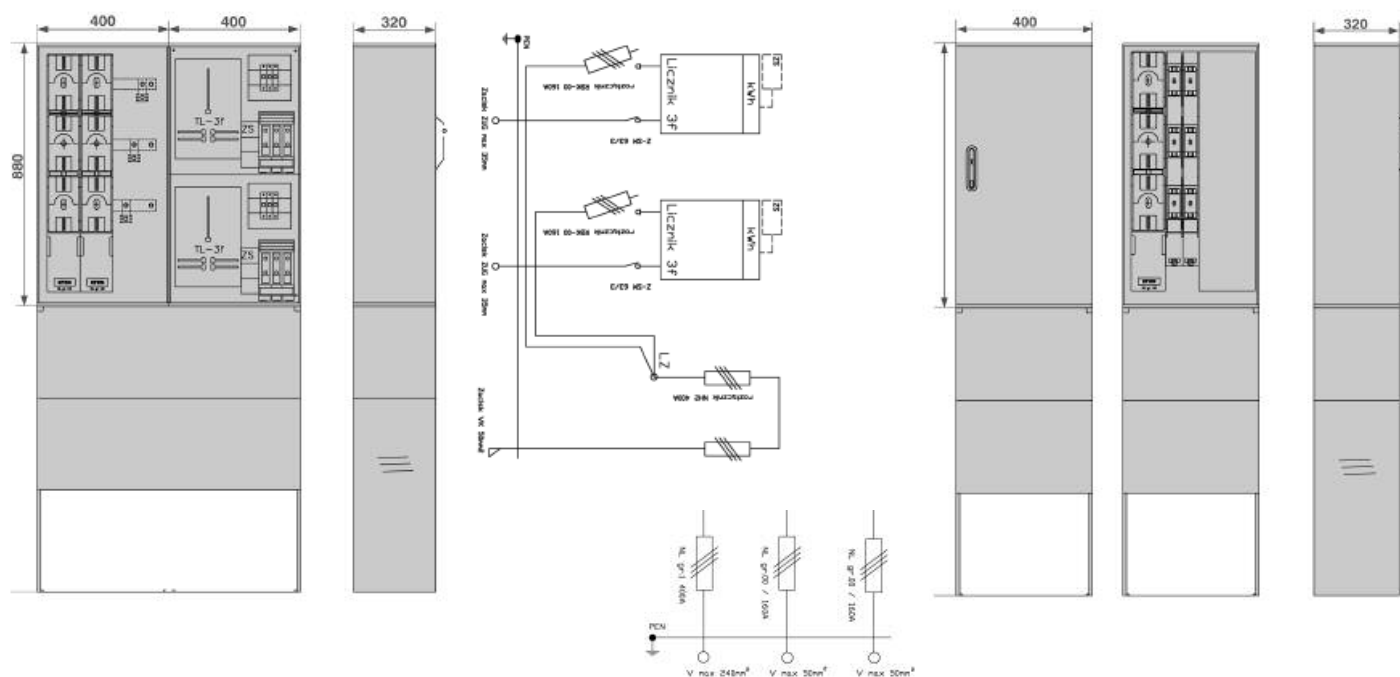
Szafy kablowe SK-1, SK-1/F



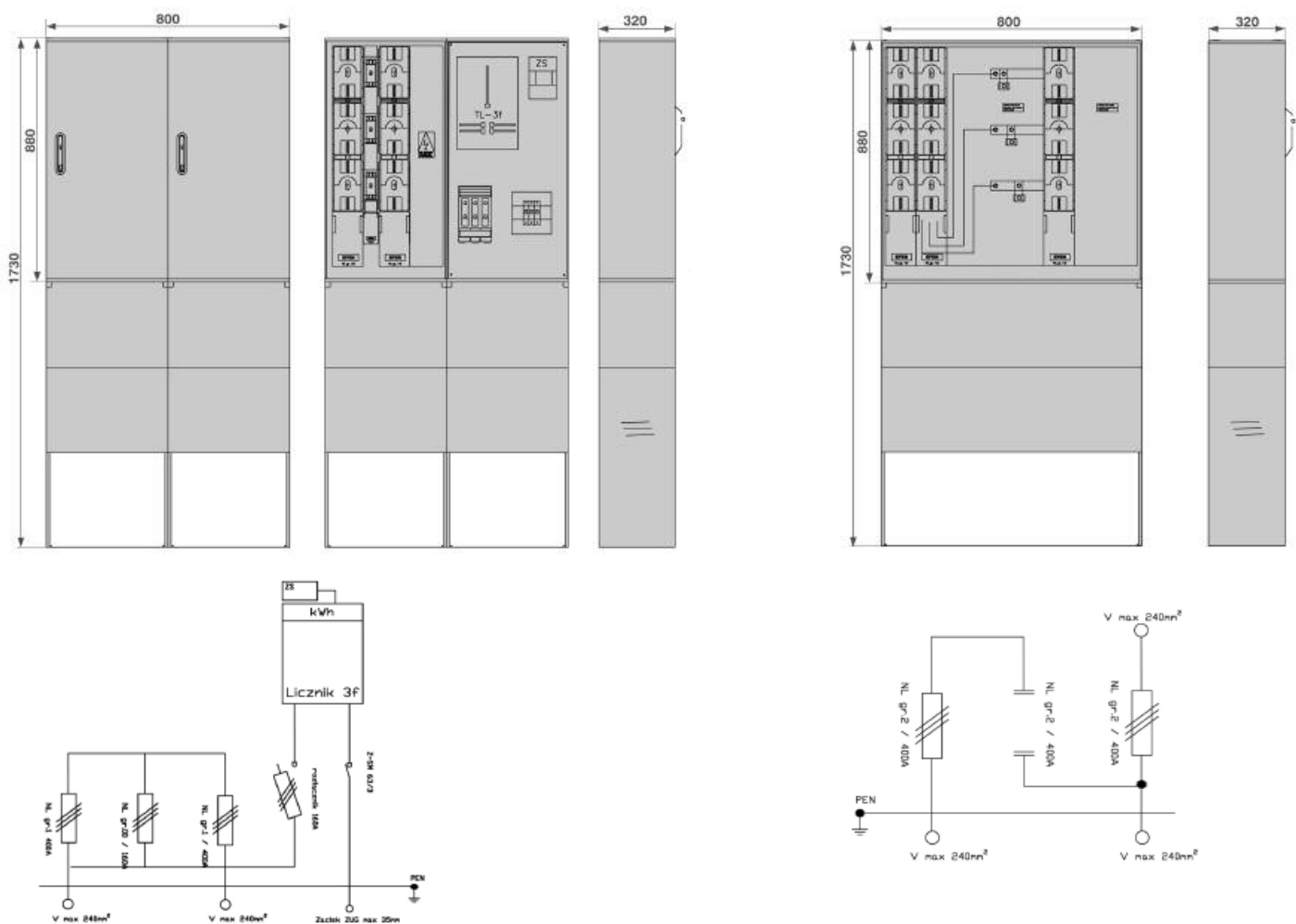
Szafy kablowe



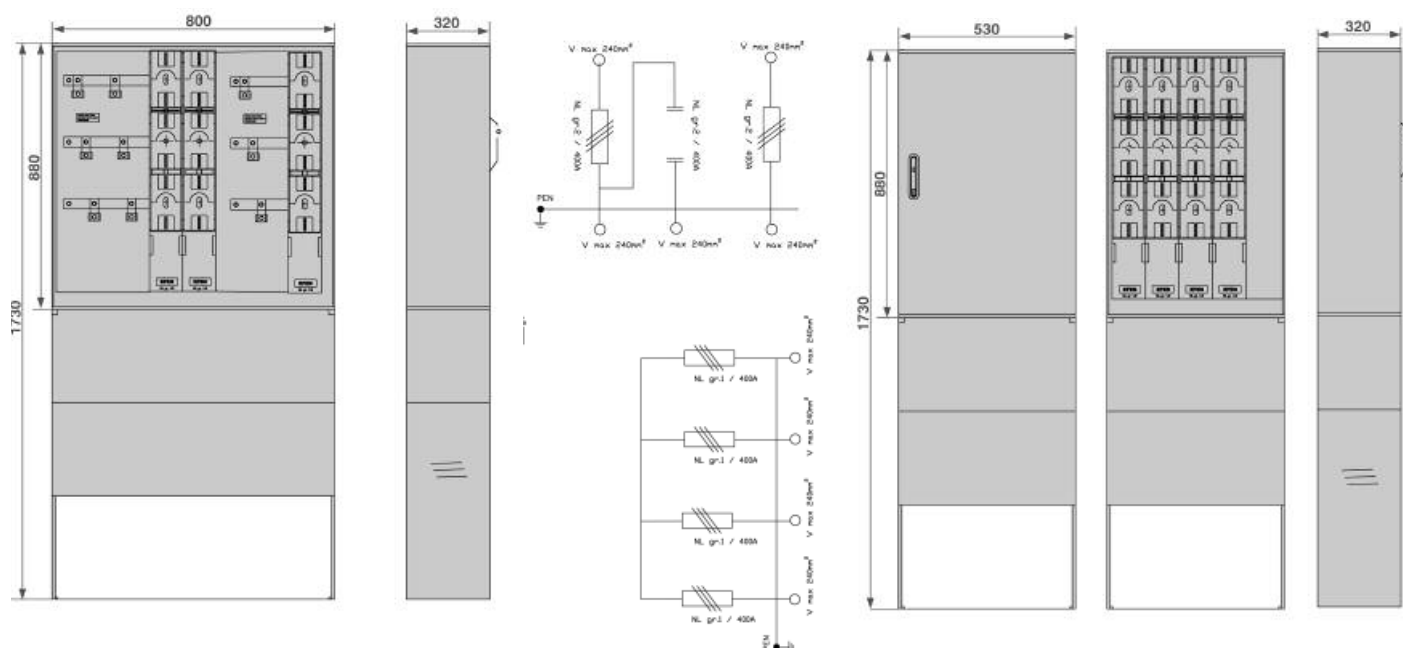
Szafy kablowe



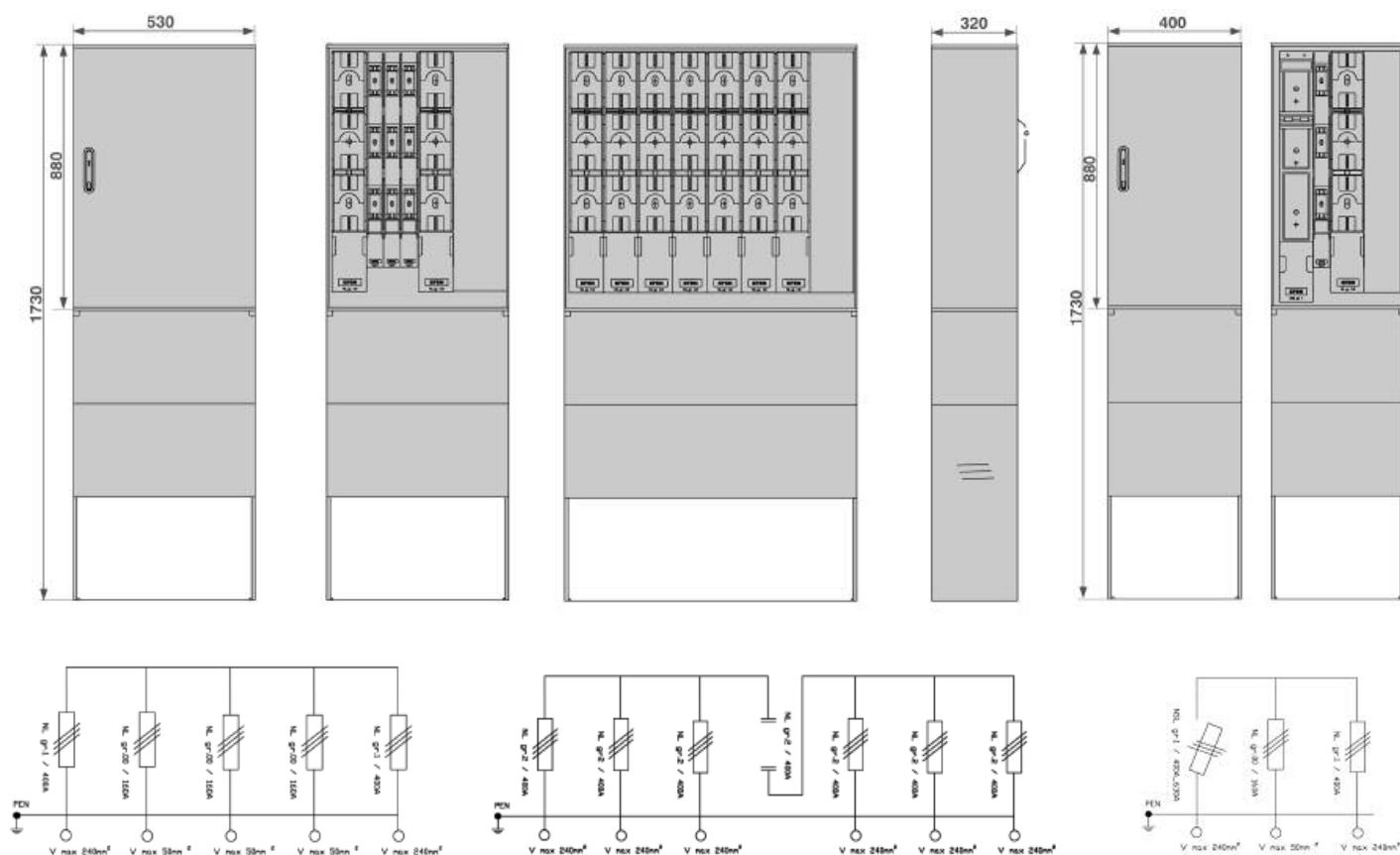
Szafy kablowe



Szafy kablowe



Szafy kablowe



UKŁADY POMIAROWE PÓŁPOŚREDNIE

POL-UPP

ZASTOSOWANIE

Układy pomiaru półpośredniego przeznaczone są do zasilania odbiorców w sieci o napięciu do 1kV oraz zapewniają pomiar mocy czynnej i biernej.

WYPOSAŻENIE

wyposażenie zestawu może być dobierane przez Klienta lub wg. wymagań spółki dystrybucyjnej

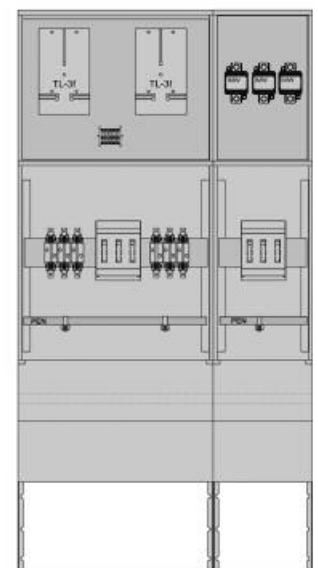
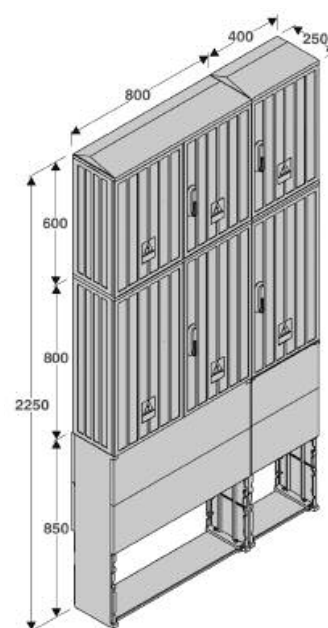
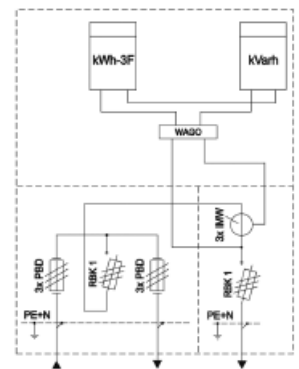
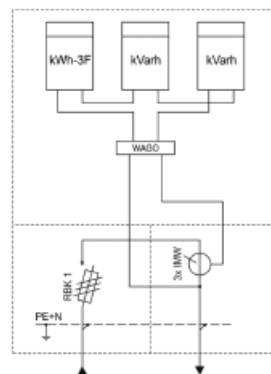
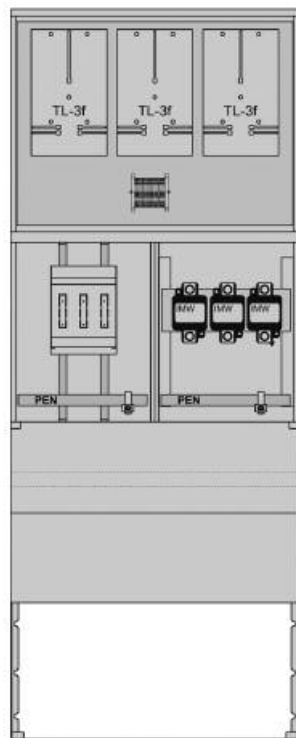
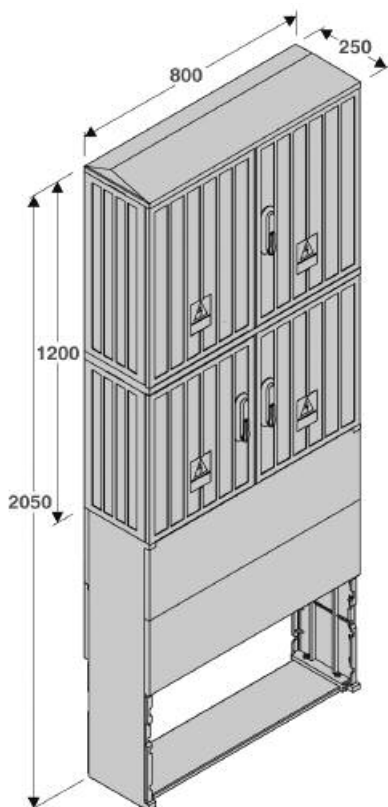
- obudowy termoutwardzalne
- tablice licznikowe
- tablica na zegar
- listwa zaciskowo-pomiarowa typu Ska
- przekładniki prądowe
- szyny AL, Cu
- rozłączniki izolacyjne 00, 1, 2, 3
- zabezpieczenia i sygnalizacja obwodów napięciowych
- ochronniki, bariery odgromowe
- rozłączniki bezpiecznikowe listwowe: 00, 1, 2, 3,
- izolatory wsporcze
- zaciski V
- płyta osłonowa

DANE TECHNICZNE

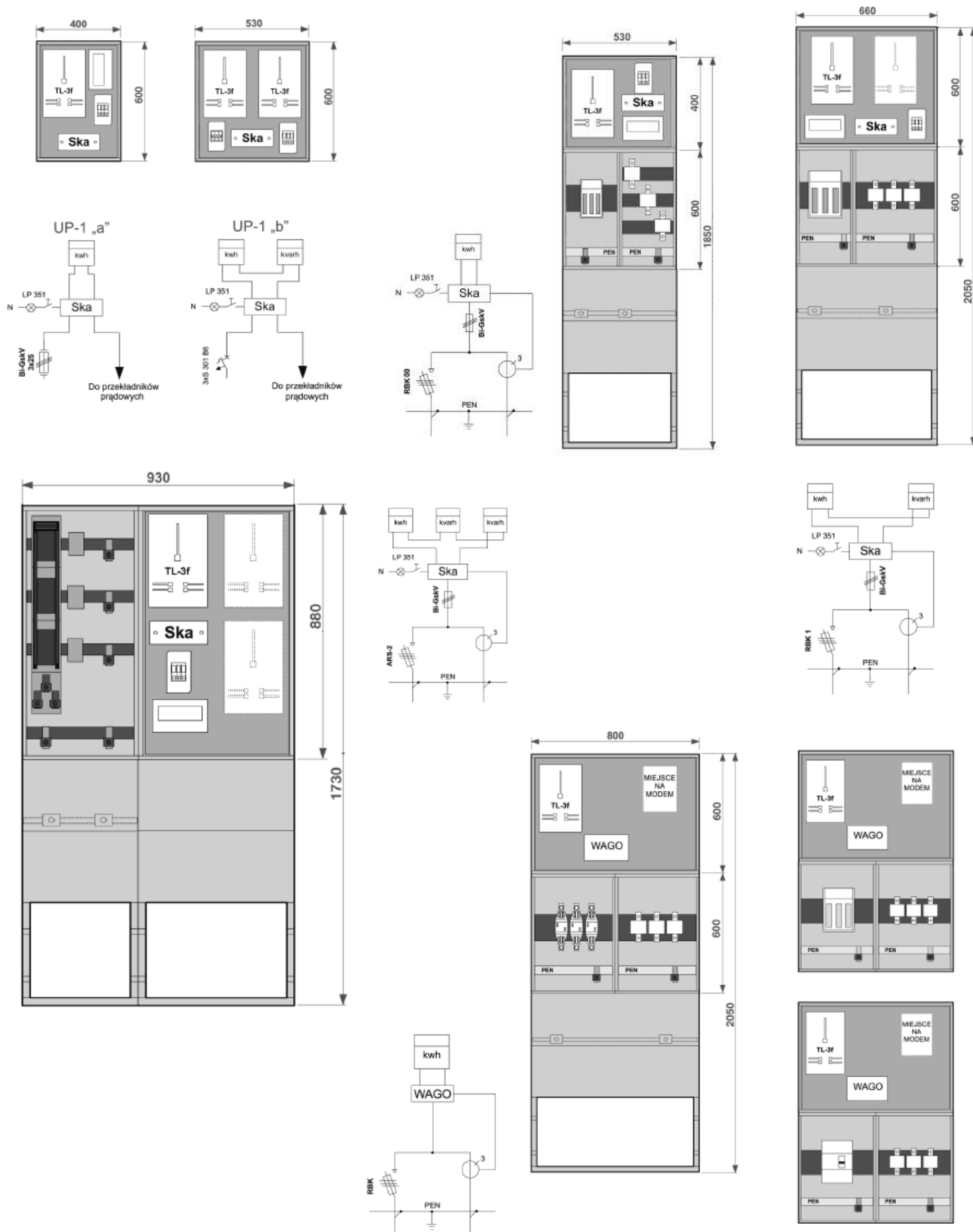
- znamionowe napięcie izolacji – 500V
- znamionowe napięcie pracy – 230/400V
- znamionowy prąd ciągły – 400A
- stopień ochrony IP – 44
- odporność na uderzenia – IK10
- klasa ochronności – II



Układy pomiarowe półpośrednie



Układy pomiarowe półpośrednie



SZAFY OŚWIETLENIA ULICZNEGO

POL-SO

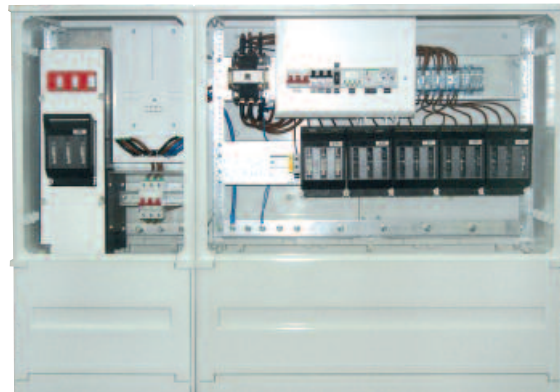
ZASTOSOWANIE

Szafy oświetlenia ulicznego przeznaczone są do rozdziału energii i sterowania oświetleniem ulicznym.

WYPOSAŻENIE

wyposażenie szafy może być dobierane przez Klienta lub wg. wymagań spółki dystrybucyjnej

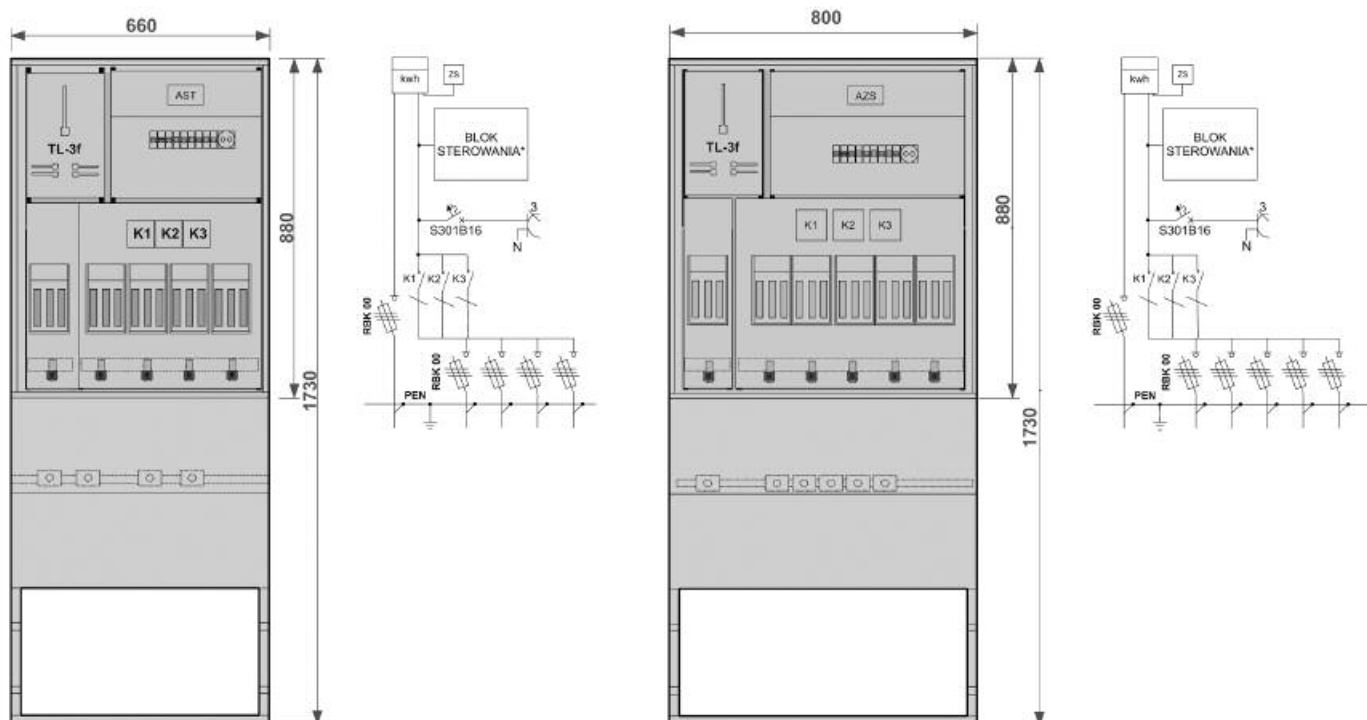
- obudowy termoutwardzalne
- obudowy metalowe
- zegar astronomiczny
- układ pomiarowy 1f lub 3f
- zabezpieczenia obwodów odejściowych
- zabezpieczenia i sygnalizacja obwodów napięciowych
- układ sterowania oświetleniem
- ochronniki, bariery odgromowe
- płyta osłonowa
- zaciski ZUG



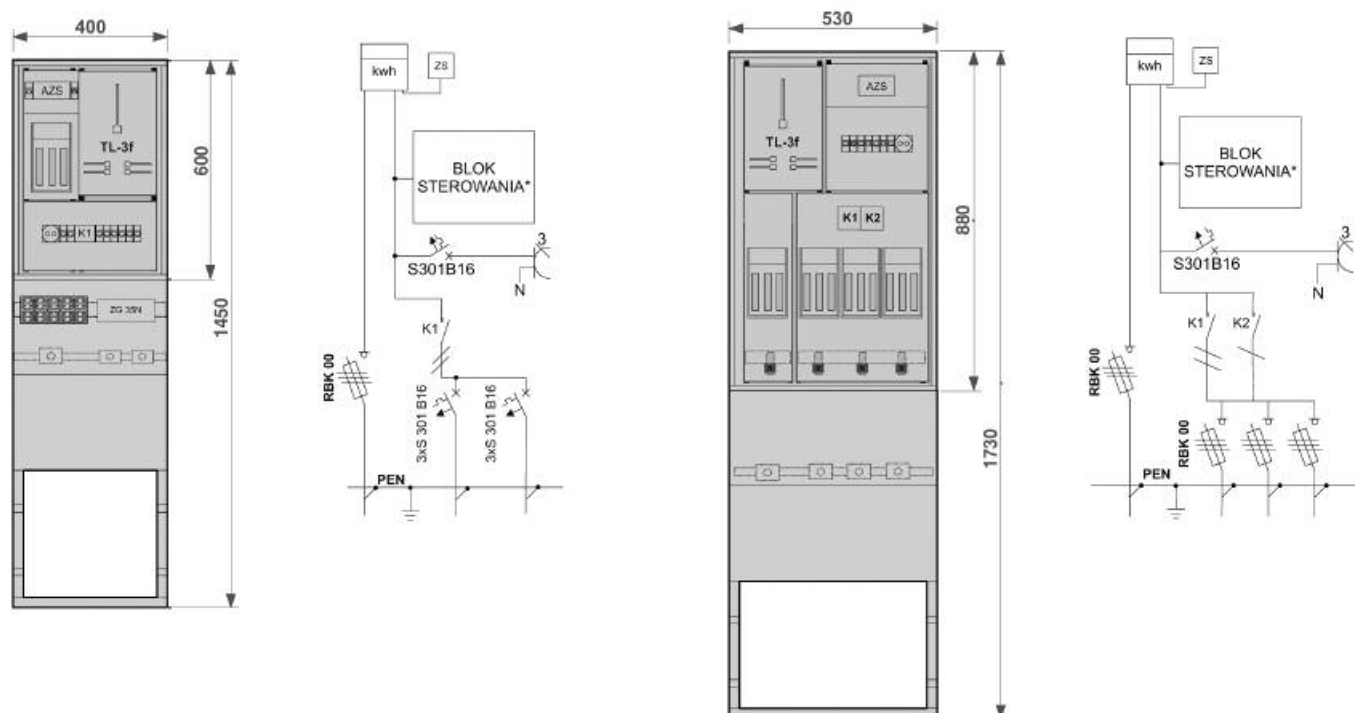
DANE TECHNICZNE

- | | |
|--------------------------------|------------|
| • znamionowe napięcie izolacji | – 500V |
| • znamionowe napięcie pracy | – 230/400V |
| • znamionowy prąd ciągły | – 250A |
| • znamionowy prąd obwodu ośw. | – 63A |
| • stopień ochrony IP | – 44 |
| • odporność na uderzenia | – IK10 |
| • klasa ochronności | – II |

Szafy oświetlenia ulicznego

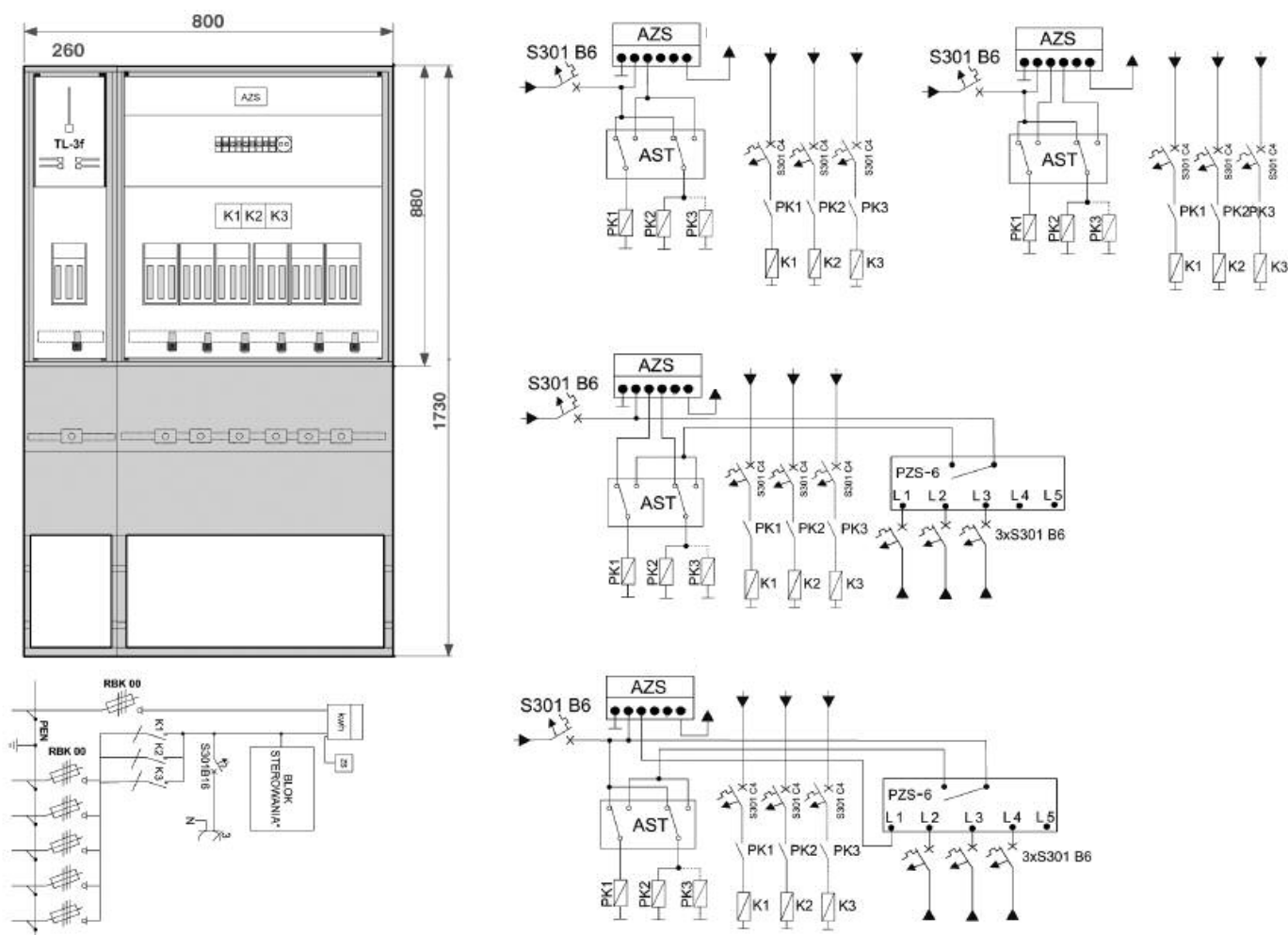


Szafy oświetlenia ulicznego

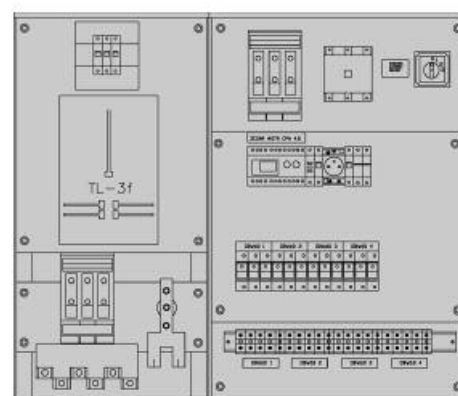
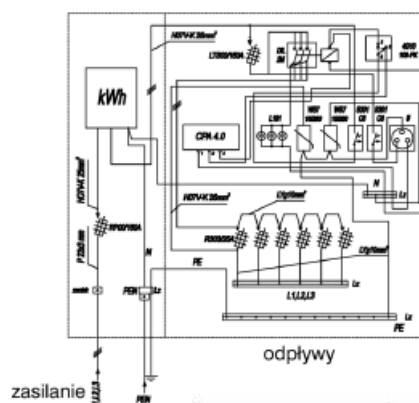
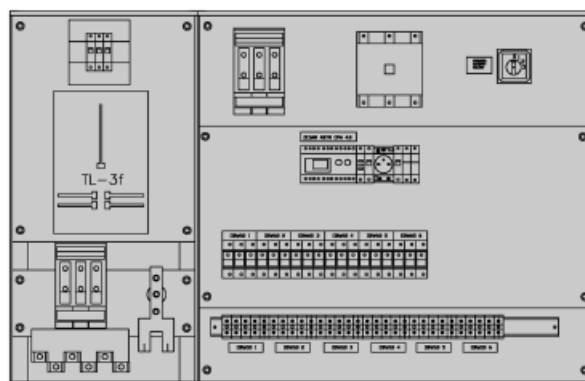
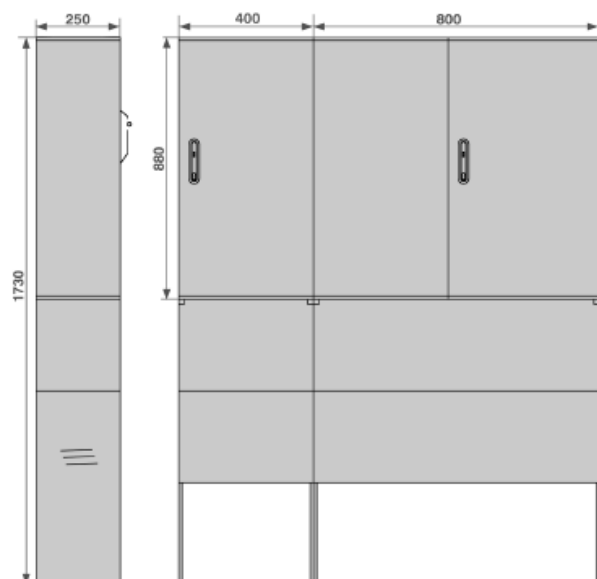


Szafy oświetlenia ulicznego

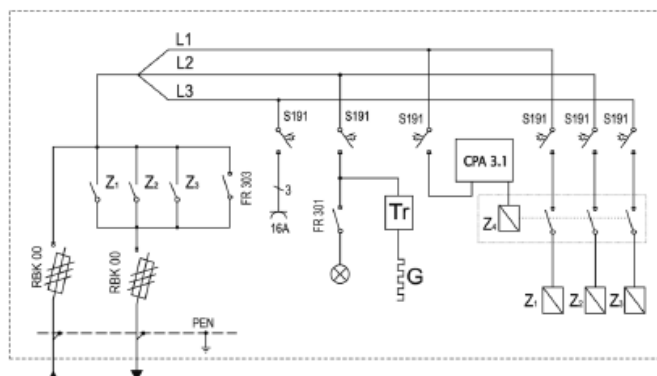
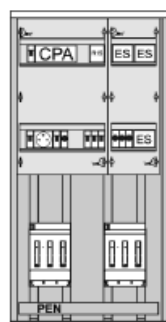
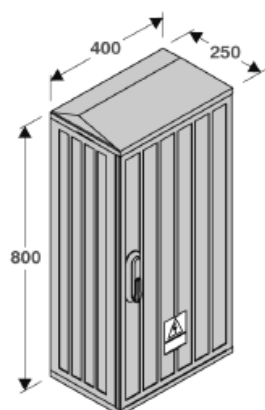
Rozwiązania układów sterowania



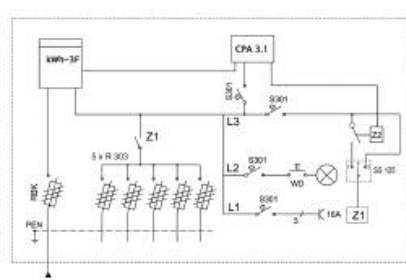
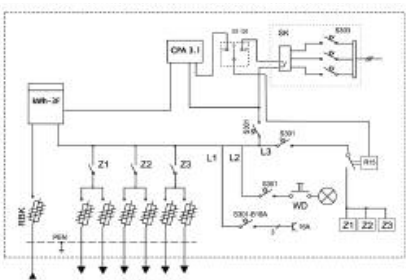
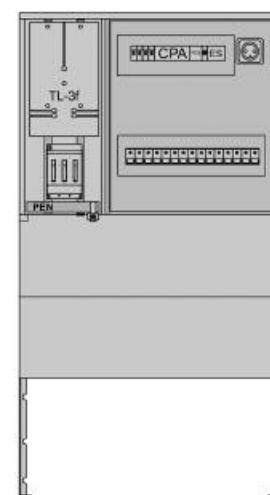
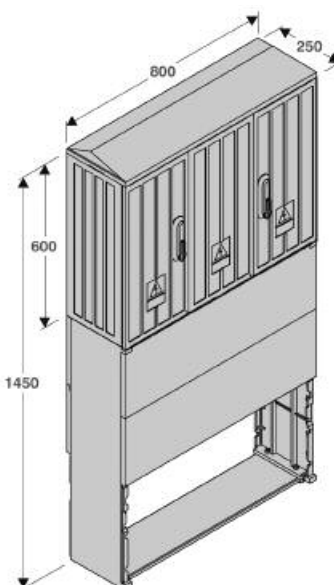
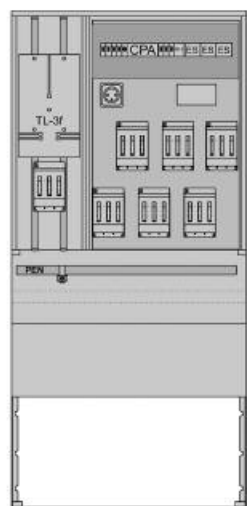
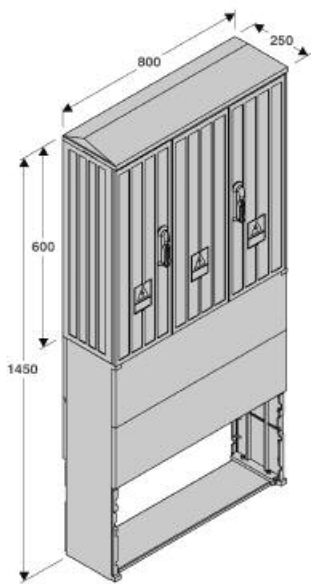
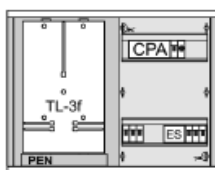
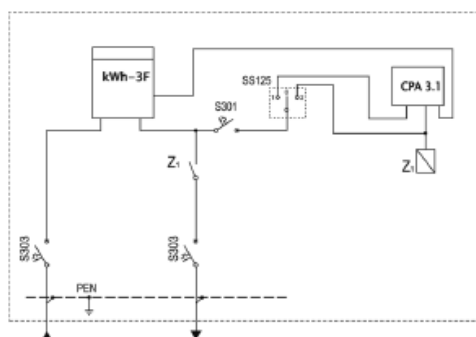
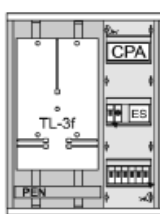
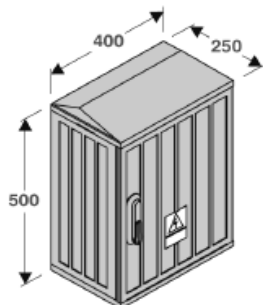
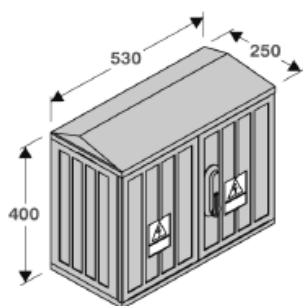
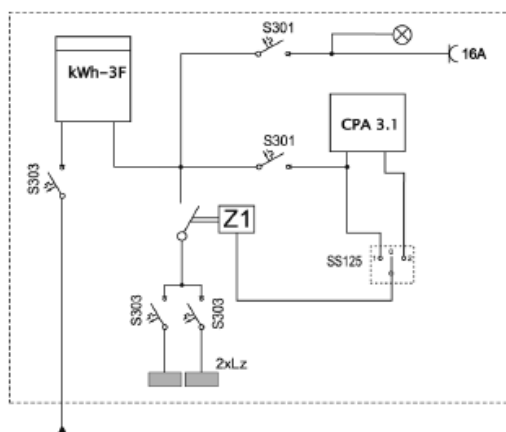
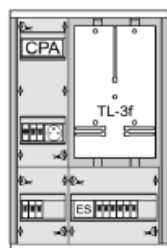
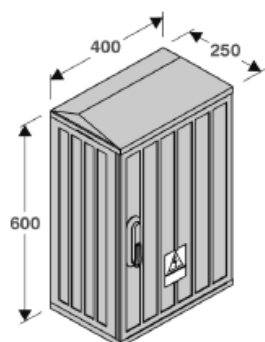
Szafy oświetlenia ulicznego



Szafy oświetlenia ulicznego



Szafki oświetlenia ulicznego



URZĄDZENIA SZR

POL-SZR

ZASTOSOWANIE

Układ samoczynnego załączenia rezerwy służy do zapewnienia pewnego zasilania w obiektach posiadających dwa źródła zasilania.

WYPOSAŻENIE

Układy SZR mogą być wykonane pod konkretne źródła zasilania i obiekty

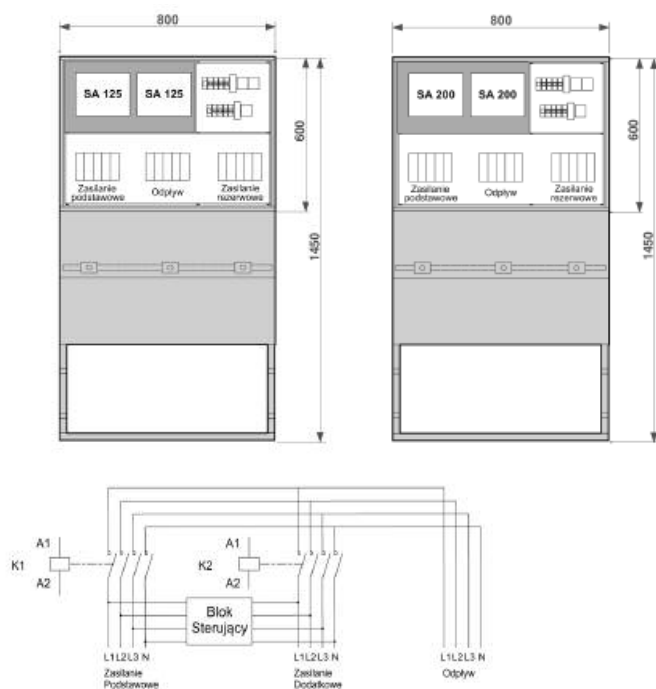
- obudowy termoutwardzalne,
- obudowy metalowe
- wyposażenie szafki zależy od potrzeb danego obiektu.

Wykonujemy układy SZR wg. dostarczonej dokumentacji. Nasza firma wykonuje moduły automatyki stosowane w SZR.

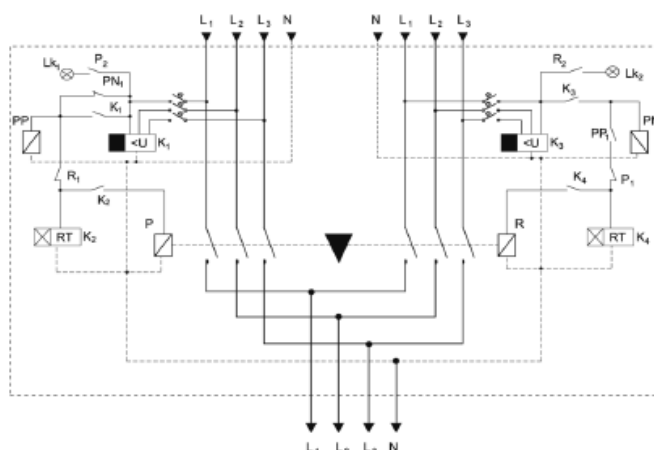
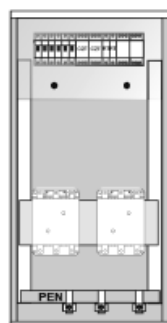
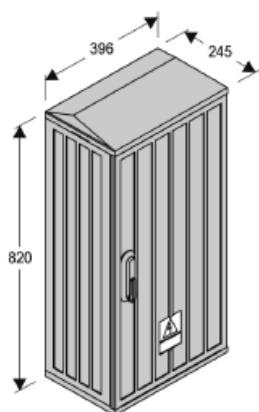
DANE TECHNICZNE

- znamionowe napięcie izolacji – 500V
- znamionowe napięcie pracy – 230/400V
- znamionowy prąd ciągły – 250A
- stopień ochrony IP – 44
- odporność na uderzenia – IK10
- klasa ochronności – II

Układy SZR



Układy SZR



ROZDZIELNICE BUDOWLANE

POL-BUD

ZASTOSOWANIE

Przeznaczone do zasilania placu budowy, remontowanych budynków, imprez plenerowych, tymczasowego korzystania z energii elektrycznej.

WYPOSAŻENIE

wyposażenie rozdzielnic budowlanej może być dobierane przez Klienta

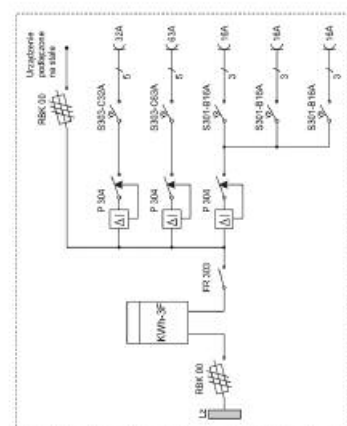
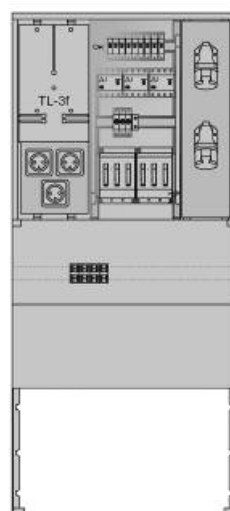
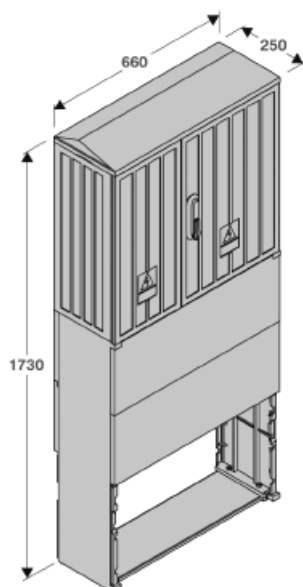
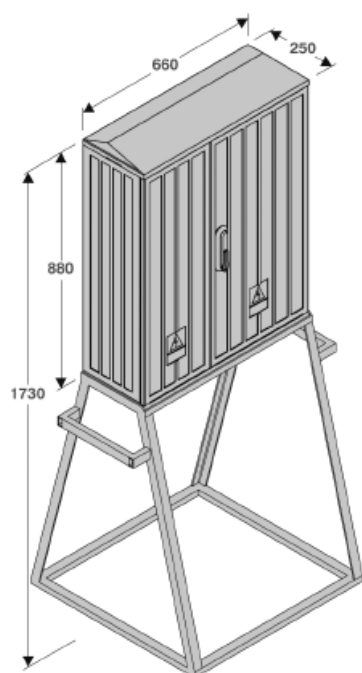
- obudowy termoutwardzalne,
- obudowy metalowe /stal, aluminium/
- rozłączniki izolacyjne
- wyłączniki nadprądowe
- wyłączniki różnicowoprądowe
- gniazda wtyczkowe do 630A

DANE TECHNICZNE

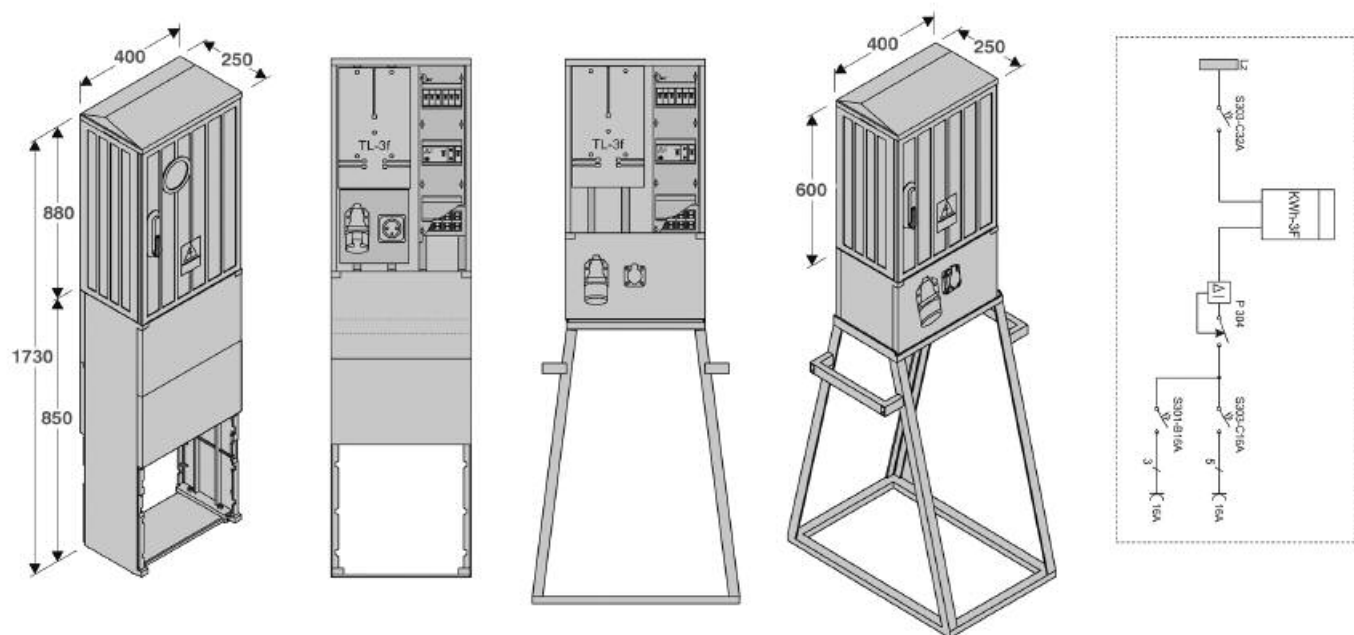
- | | |
|--------------------------------|------------|
| • znamionowe napięcie izolacji | – 500V |
| • znamionowe napięcie pracy | – 230/400V |
| • znamionowy prąd ciągły | – 630A |
| • znamionowy prąd obwodu ośw. | – 63A |
| • stopień ochrony IP | – 44, 54 |
| • odporność na uderzenia | – IK10 |
| • klasa ochronności | – II |



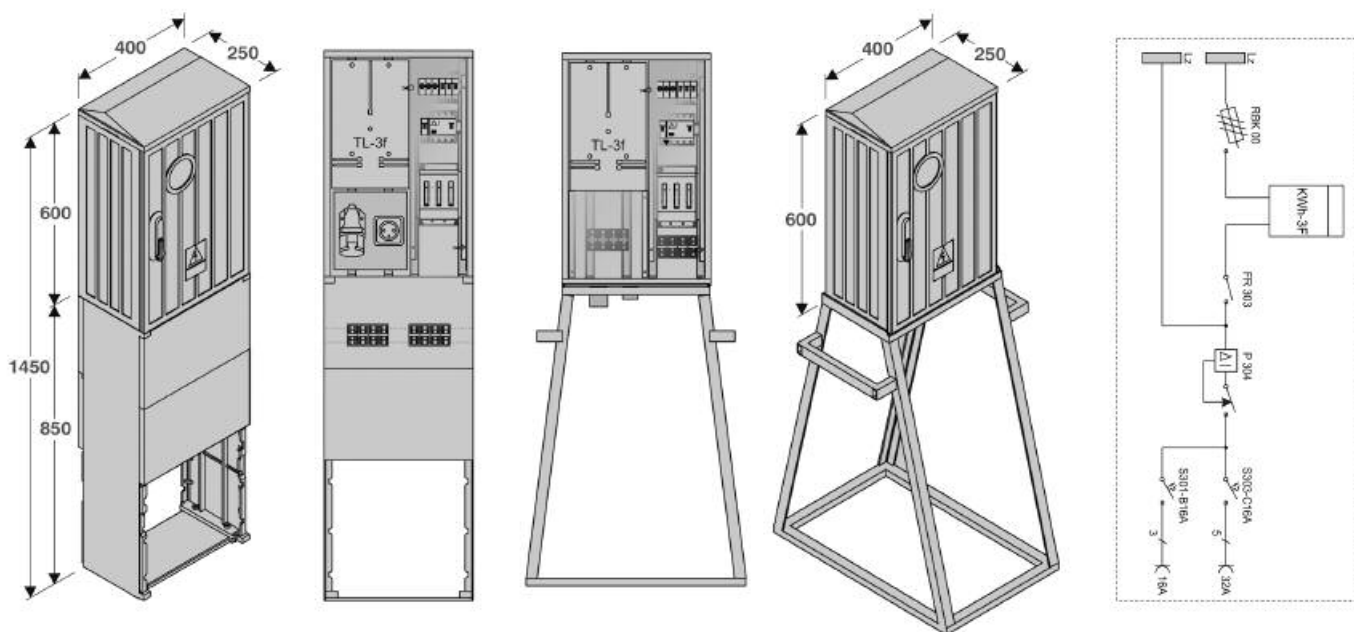
Rozdzielnice budowlane



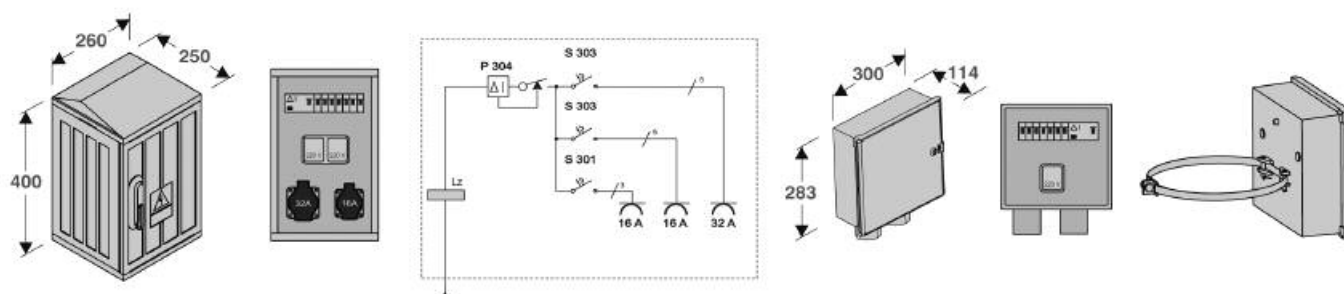
Rozdzielnice budowlane



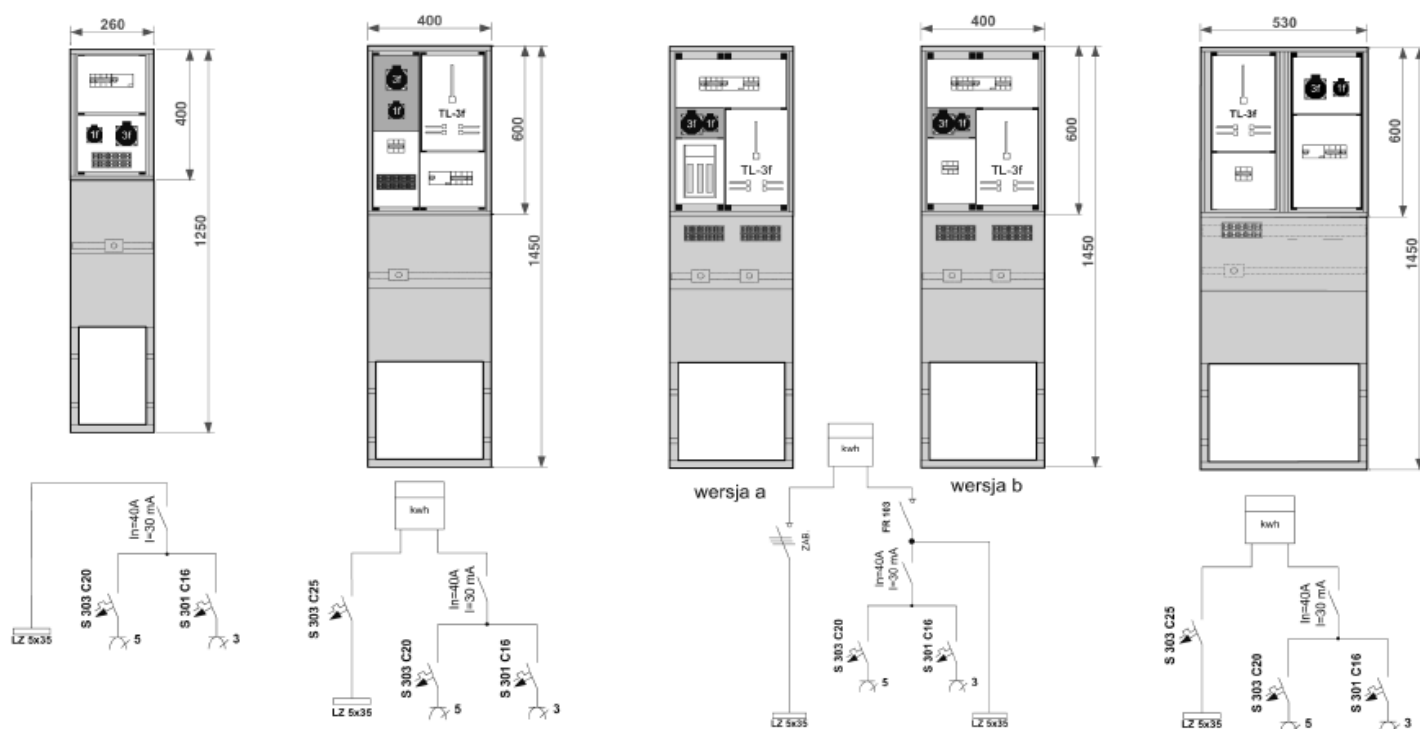
Rozdzielnice budowlane



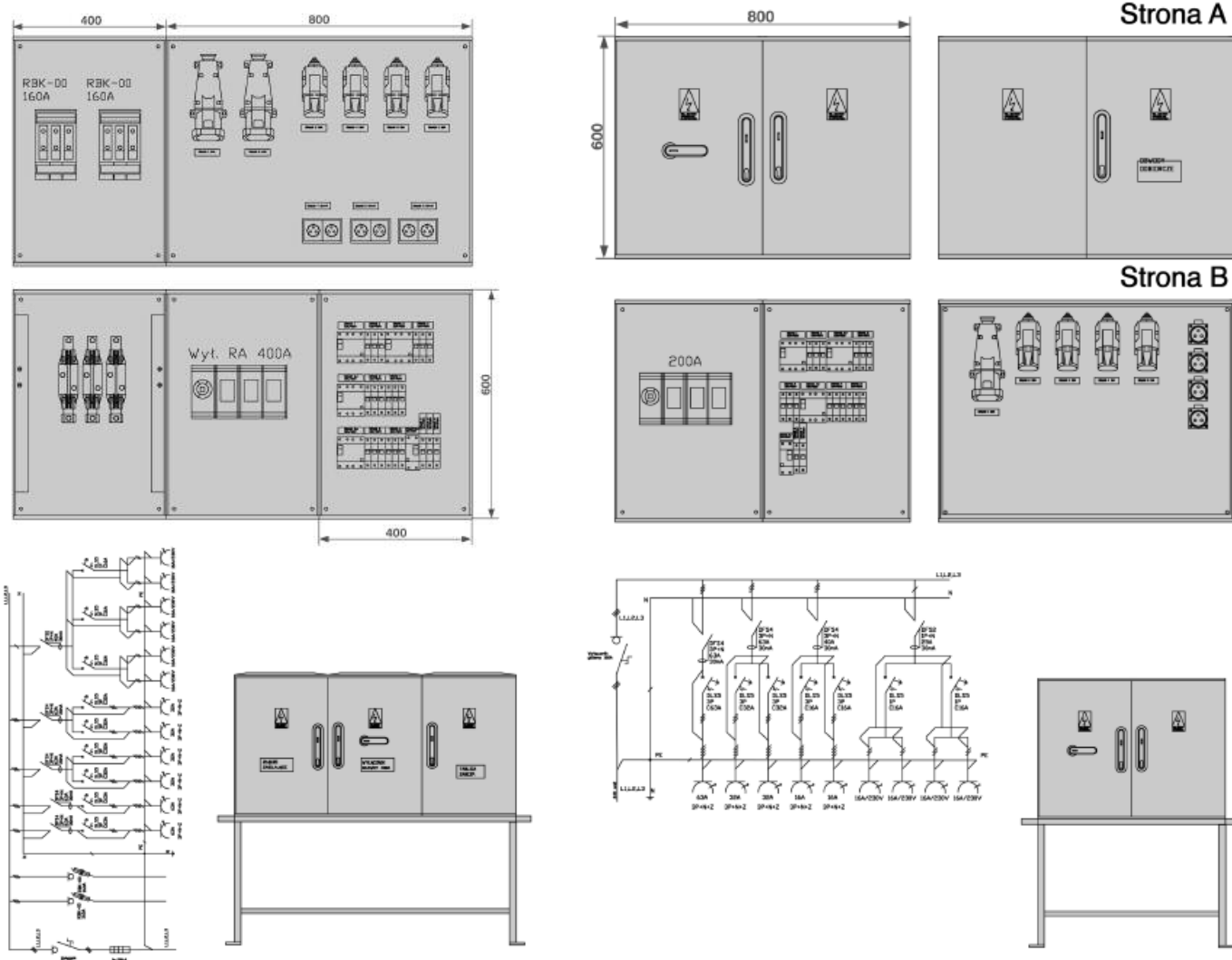
Rozdzielnice budowlane



Rozdzielnice budowlane



Rozdzielnice budowlane





BATERIE KONDENSATORÓW

POL-BAT

ZASTOSOWANIE

Baterie kondensatorów przeznaczone są do kompensacji indukcyjnej mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia.

- baterie standardowe
- baterie z filtrami wyższych harmonicznych

WYPOSAŻENIE

- obudowy, szafy metalowe
- obudowy termoutwardzalne
- regulator
- kondensatory
- styczniki
- dławiki
- system chłodzenia
- rozłączniki listwowe
- rozłączniki bezpiecznikowe.

Budowa baterii kondensatorów zależy od wielu czynników na które składa się: dobór szafy, stopień ochrony, ilość stopni baterii, rodzaj regulatora, wentylacja.

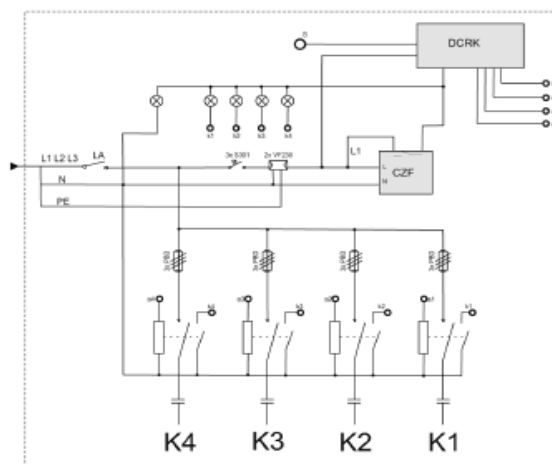
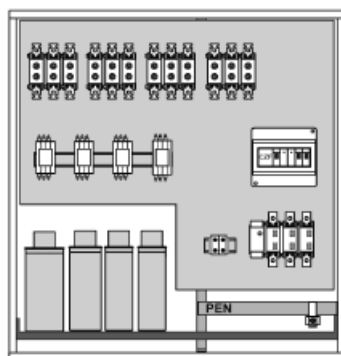
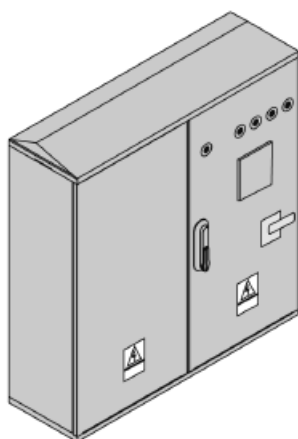
Oferujemy krótkie terminy realizacji zamówień gdyż posiadamy cały asortyment do kompensacji na magazynie.

Są to wyroby renomowanych firm:

- Ducati
- Gruppo Energia
- RTR Energia



Bateria kondensatorów



ROZDZIELNICE STEROWNICZE

POL-STE

ZASTOSOWANIE

Rozdzielnice sterownicze przeznaczone są do stosowania w układach zdalnego sterowania i kontroli pracy napędów, zespołów napędowych, procesów technologicznych z możliwością śledzenia pracy poszczególnych ciągów produkcyjnych.

Gabaryty, obudowy oraz wyposażenie szaf sterowniczych wykonujemy według indywidualnych potrzeb klienta.



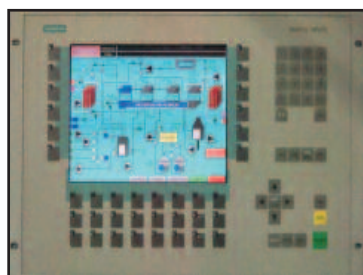
SZAFY AUTOMATYKI

POL-SZA

ZASTOSOWANIE

Budowa szaf automatyki uzależniona jest od realizowanego projektu i inwestycji.

Wykonujemy wszelkiego rodzaju szafy oparte o sterowniki do kontroli lub sterowania urządzeniami elektrycznymi w przemyśle energetycznym oraz w procesach technologicznych.



ROZDZIELNICE STACYJNO-TRANSFORMATOROWE

POL-STA**ZASTOSOWANIE**

Służą do rozdziału energii elektrycznej oraz zabezpieczenia transformatora po stronie nN i wychodzących z niej obwodów zasilających.

WYPOSAŻENIE

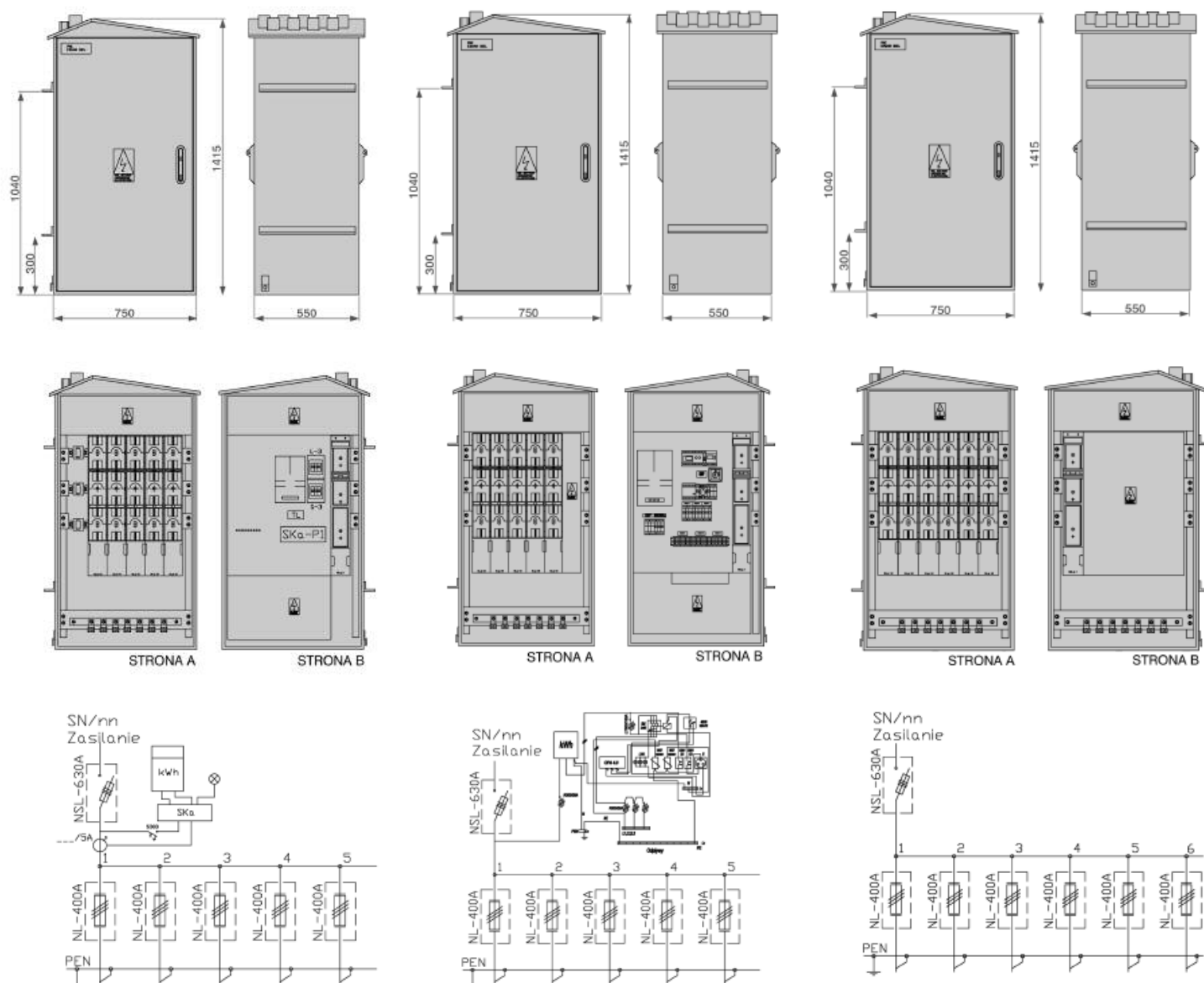
- obudowa aluminiowa
- obudowa z tworzywa utwardzonego chemicznie
- rozłącznik główny
- rozłączniki listwowe
- podstawy bezpiecznikowe
- rozłączniki bezpiecznikowe
- układ oświetlenia ulicznego
- układ półpośredni

DANE TECHNICZNE

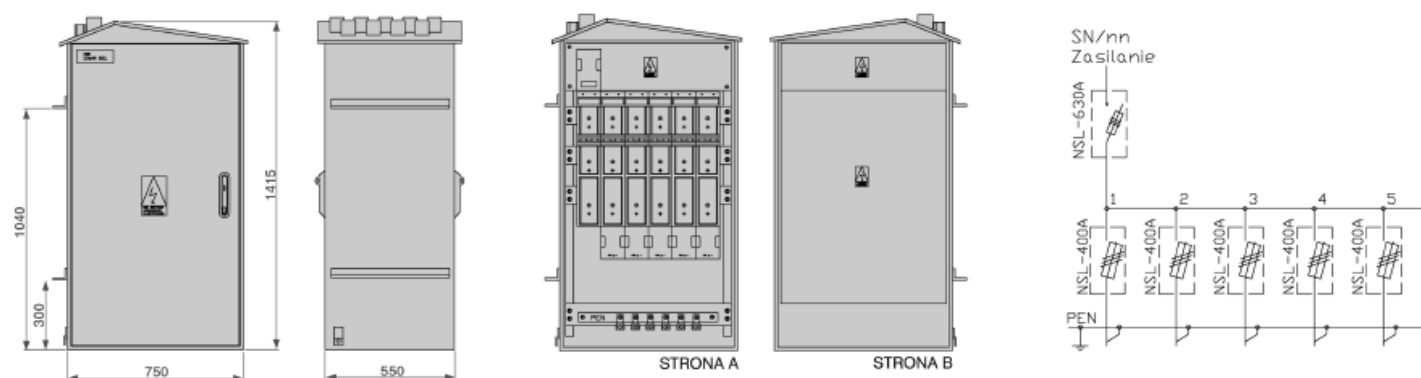
- znamionowe napięcie izolacji – 500V, 690V
- znamionowe napięcie pracy – 230/400V
- znamionowy prąd ciągły – 900A
- stopień ochrony IP – 44
- odporność na uderzenia – IK10
- klasa ochronności – II(tworzywo), I(aluminium)



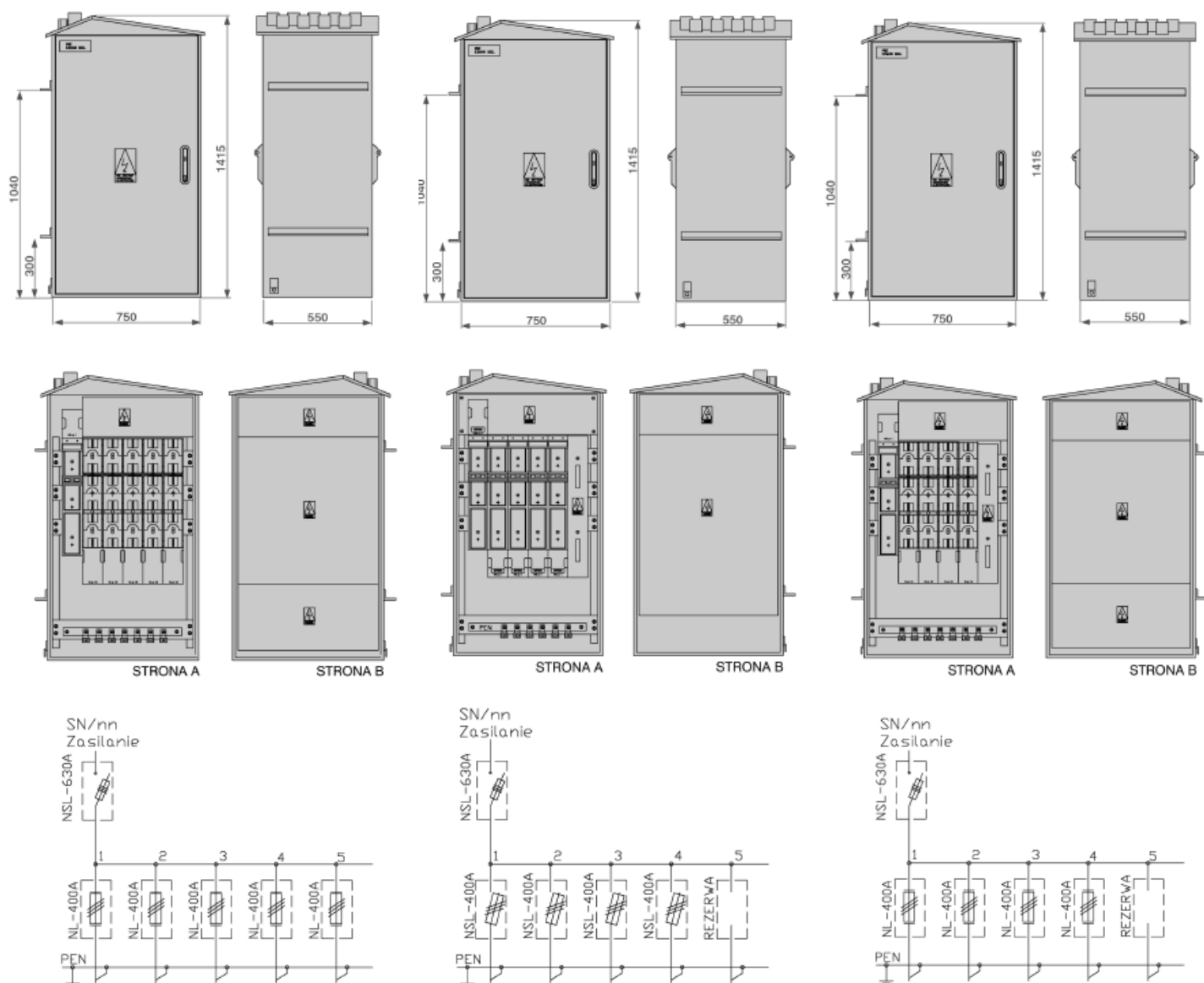
Rozdzielnice stacyjno-transformatorowe



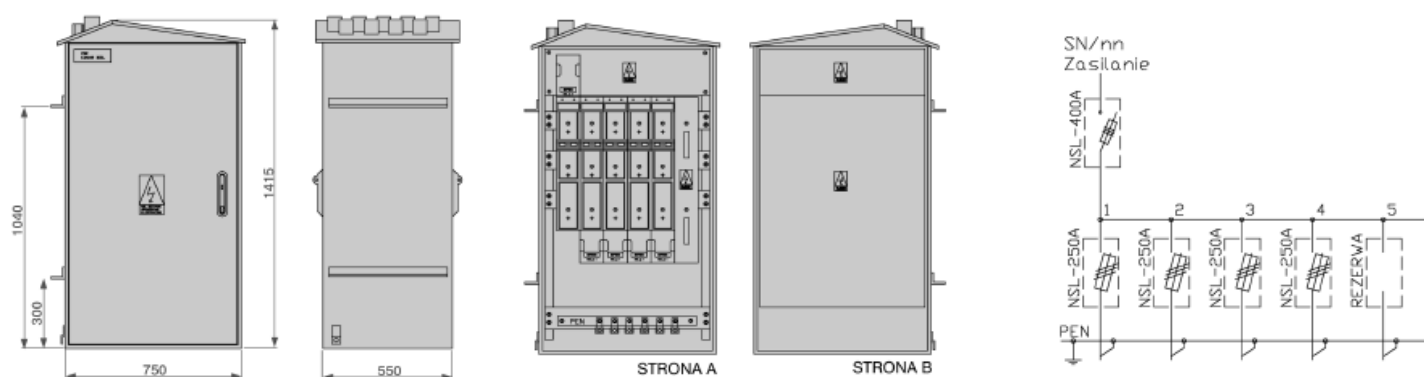
Rozdzielnice stacyjno-transformatorowe



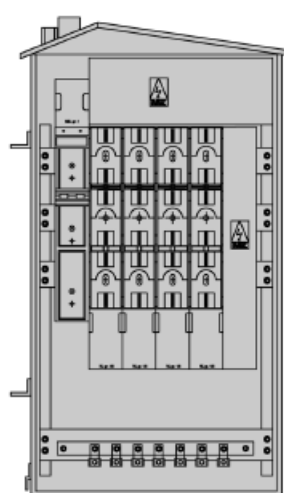
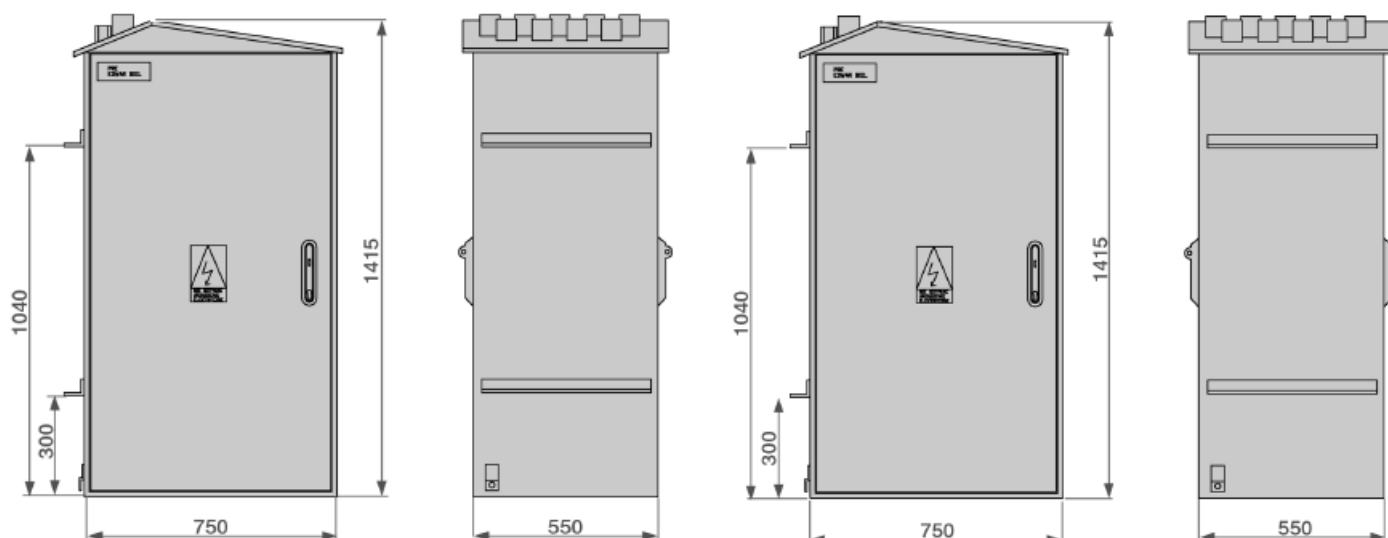
Rozdzielnice stacyjno-transformatorowe



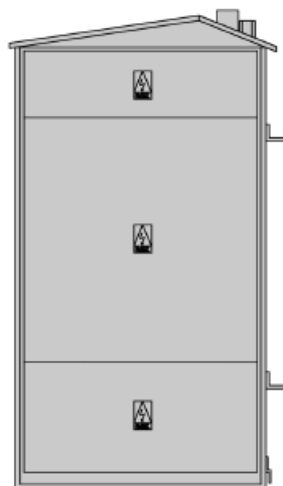
Rozdzielnice stacyjno-transformatorowe



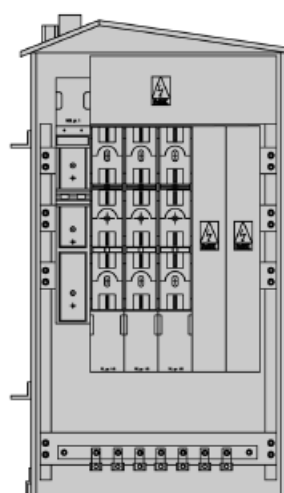
Rozdzielnice stacyjno-transformatorowe



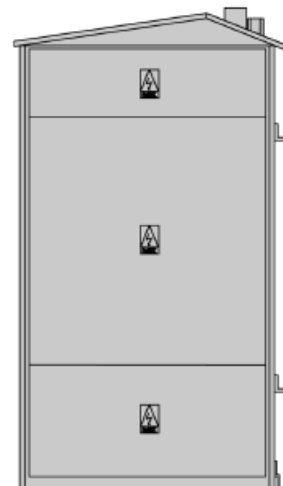
STRONA A



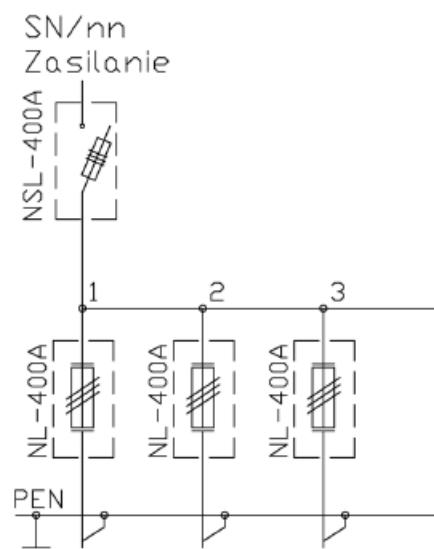
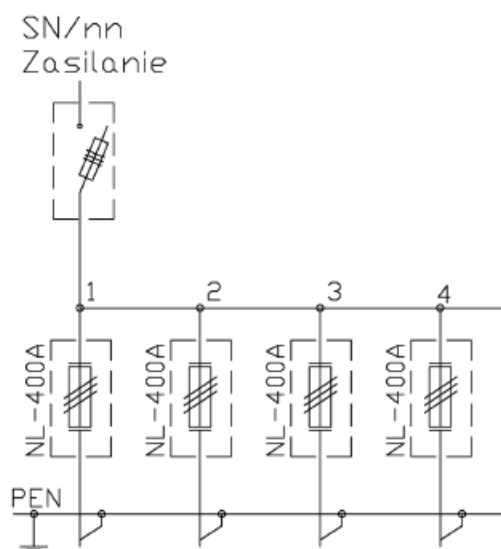
STRONA B



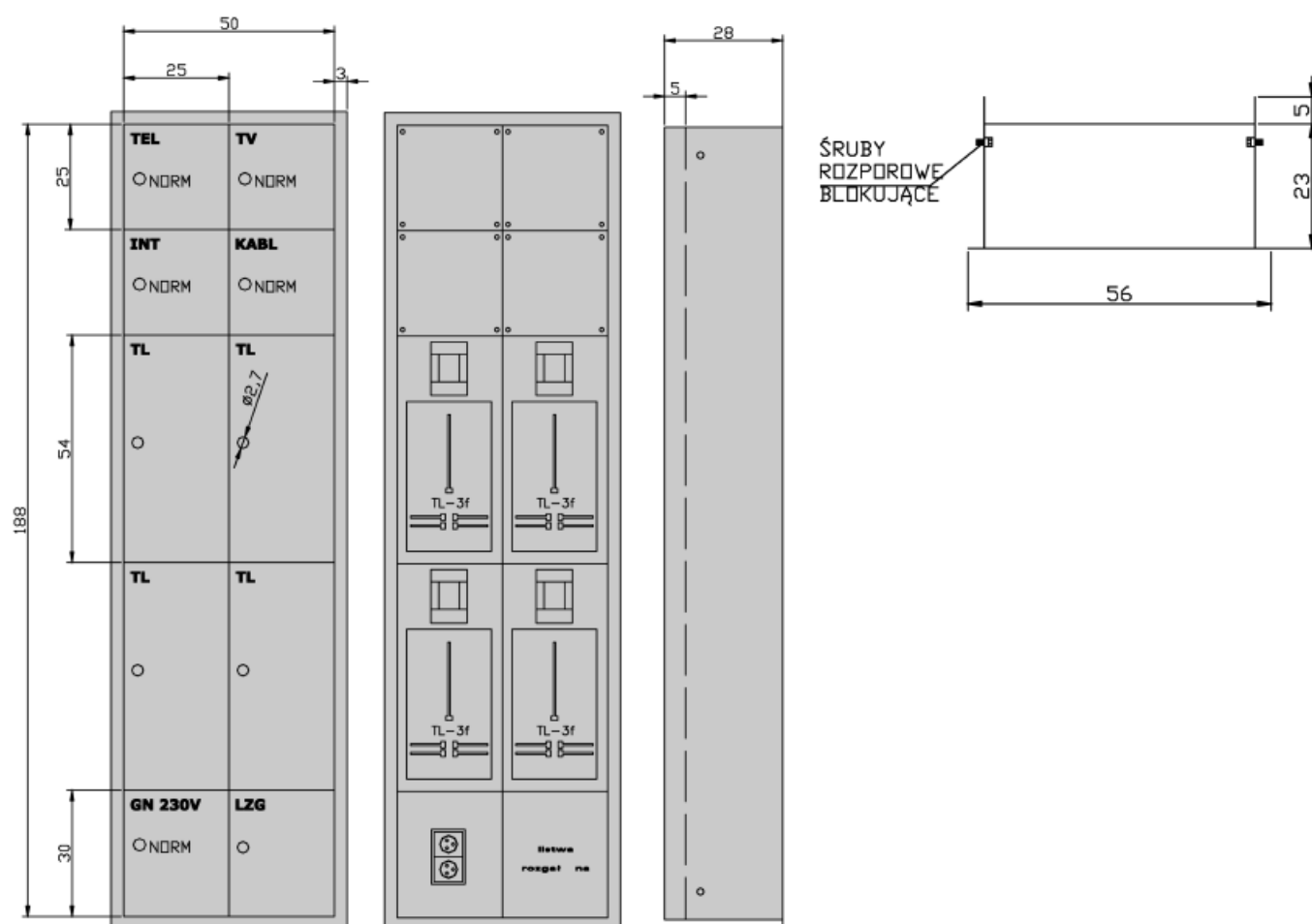
STRONA A



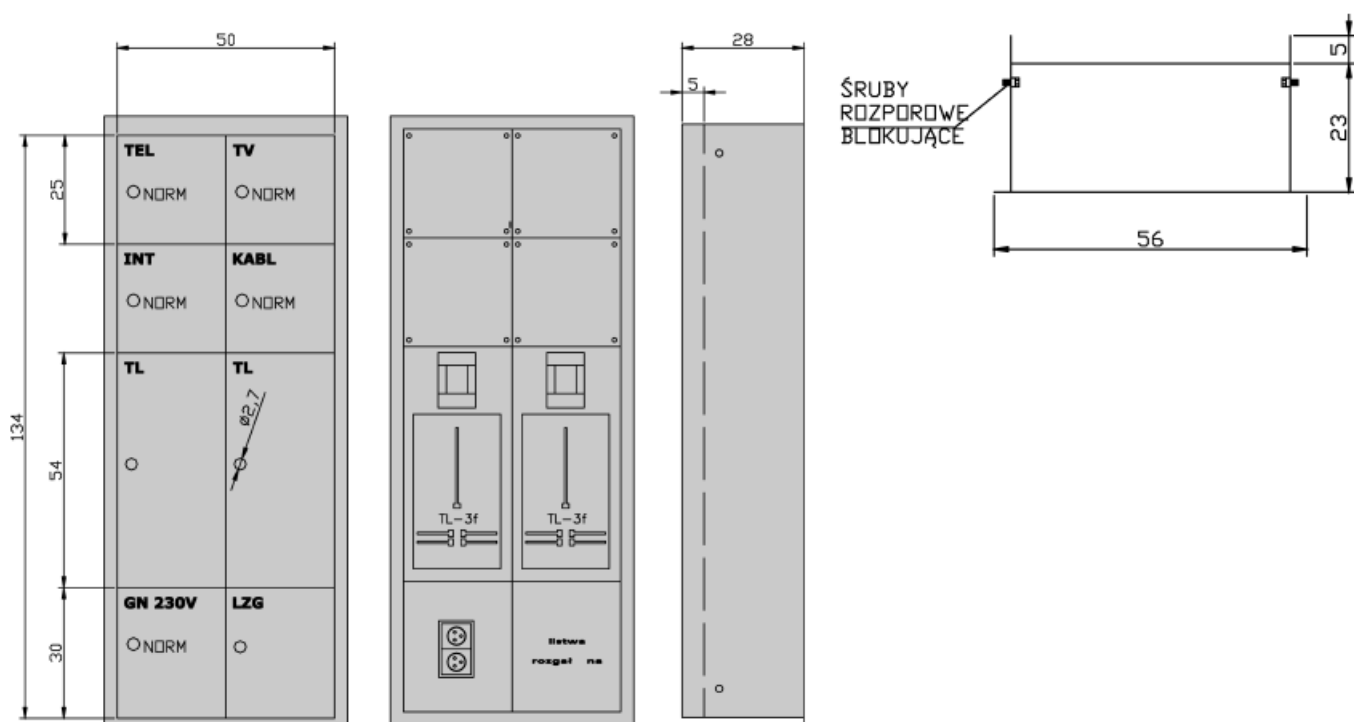
STRONA B



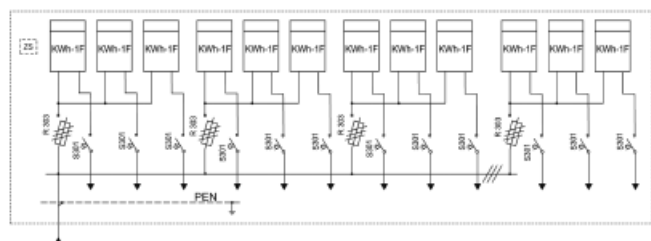
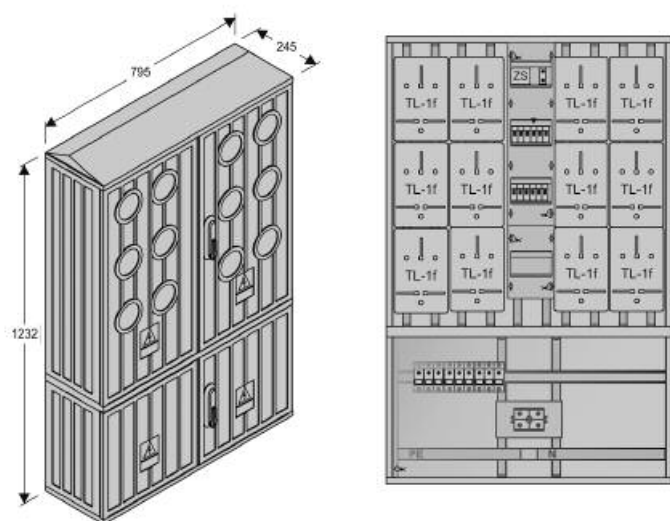
Tablica POL-RLP-4



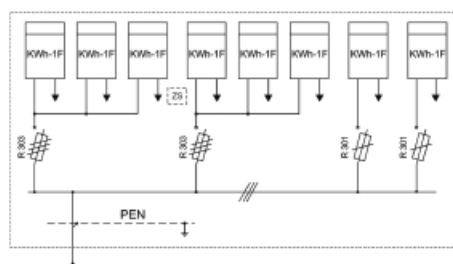
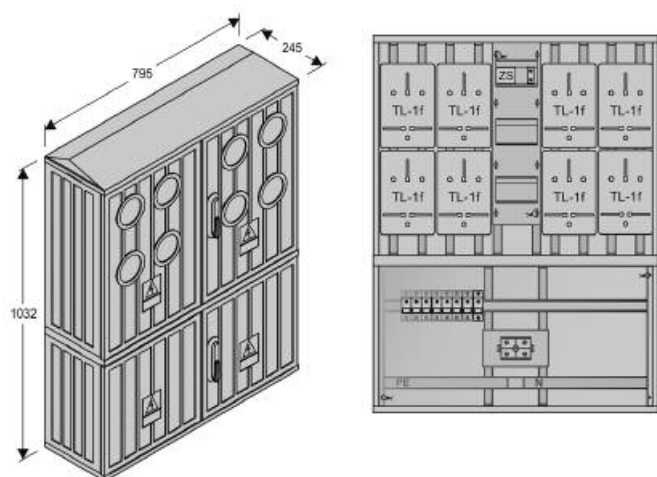
Tablica POL-RLP-2



Szafka licznikowa POL-RLP-12



Szafka licznikowa POL-RLP-8



ROZDZIELNICE GŁÓWNE

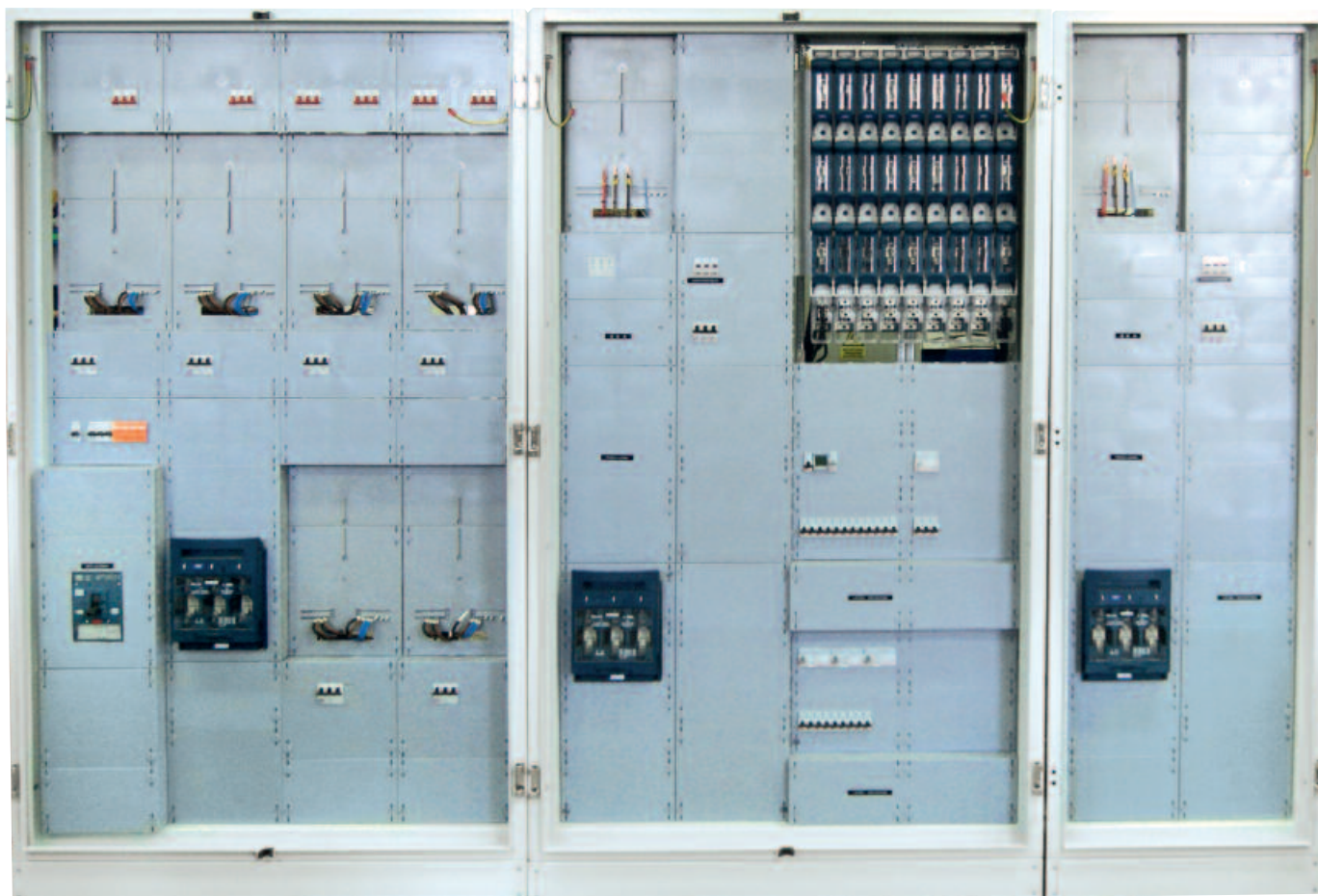
POL-RG

ZASTOSOWANIE

Produkowane przez nas rozdzielnice główne nN mogą spełnić funkcję rozdzielnic głównych lub oddziałowych polegające na zabezpieczeniu i dystrybucji energii lub funkcje sterownicze na przykład dla linii produkcyjnych, procesów technologicznych, itp. Ich prądy znamionowe wynoszą od 160A - 1600A.

WYPOSAŻENIE

- obudowa metalowa /stal, aluminium/
- obudowa termoutwardzalna
- pozostałe wyposażenie rozdzielnic wg. projektu



Rozdzielnice główne





POLAMP sp. z o.o.

11-500 Giżycko, ul. Przemysłowa 1
tel. 87 429 89 00

NIP 845-165-91-42 REGON 790359841 KRS 0000187678

www.polamp.com