



RNTz(w) - ☐ / ☐ / ☐

rodzaj aparatu na zasilaniu

prąd znamionowy ciągły rozdzielnic

ilość pól odpywowych (RBL-2)

RNTz: stacje z obsługą zewnętrzną; RNTw: stacje z obsługą wewnętrzną

ROZDZIELNICE NISKIEGO NAPIĘCIA

RNT w(z)

atesty i certyfikaty INSTYTUTU ENERGETYKI w Warszawie

Rozdzielnice niskiego napięcia

RNTz(w) - □ / □ / □

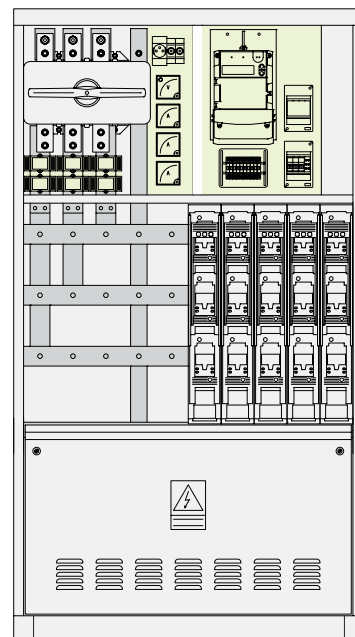
rodzaj aparatu na zasilaniu
prąd znamionowy ciągły rozdzielnic
ilość pól odpływowych (RBL-2)
rozdzielnica nn dla stacji transformatorowych
z obsługą zewnętrzną (wewnętrzną)

630A **1250A** **1600A**

Aparaty w polu zasilania	
R	rozłącznik izolacyjny
RC	rozłącznik z wyzwalaczem
RB	rozłącznik bezpiecznikowy
W	wyłącznik kompaktowy
WW	wyłącznik kompaktowy wysuwny
S	zasilanie bezpośrednie

Aparaty pól odpływowych	
RBL-00	rozłącznik bezp. listwowy NH-00
RBL-2	rozłącznik bezp. listwowy NH-2
RBL-3	rozłącznik bezp. listwowy NH-3

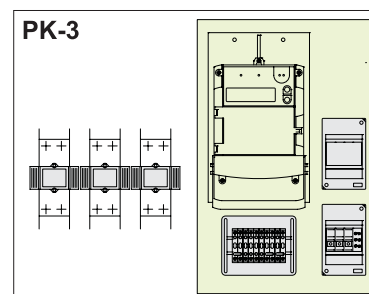
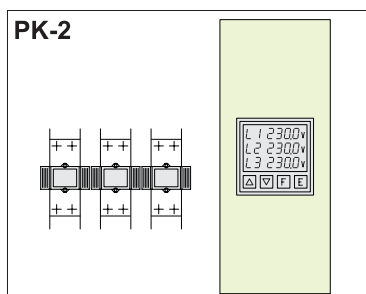
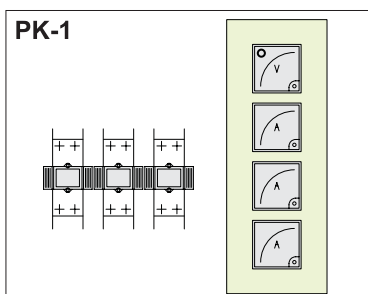
Układy pomiarowe kontrolne	
PK-1	3x amperomierz woltomierz z przełącznikiem
PK-2	analizator parametrów sieci
PK-3	licznik bilansowy energii



Dane techniczne :

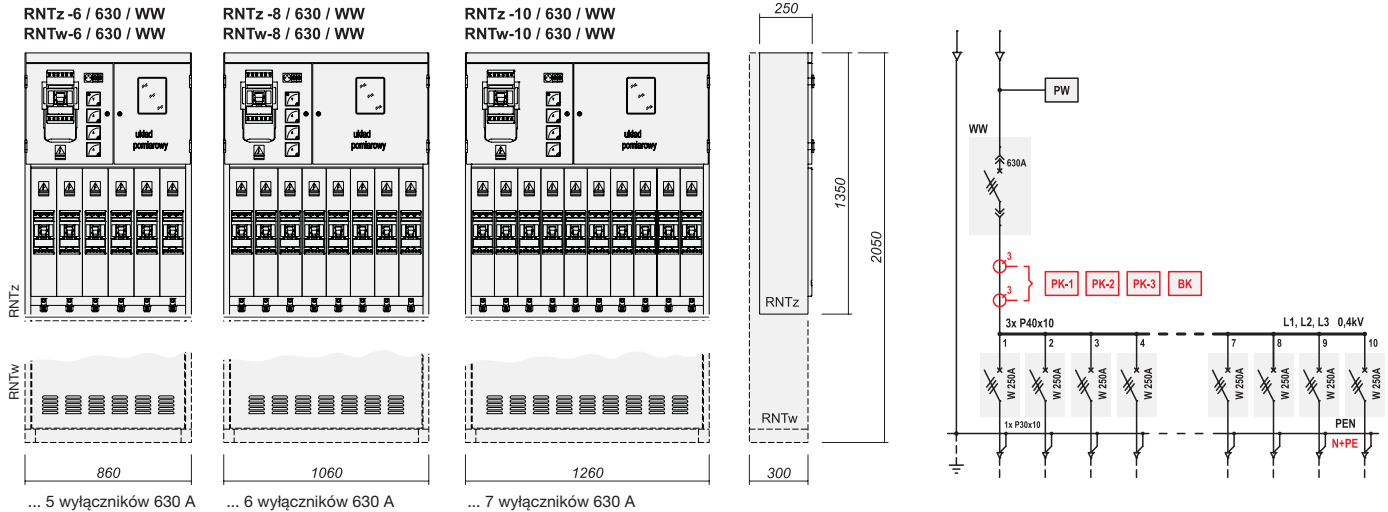
Prąd znamionowy ciągły	A	630	1250	1600
Napięcie znamionowe	V	690		
Prąd znamionowy pola odpływowego RBL-2(3)	A	max 630		
Napięcie znamionowe udarowe (1,2/50us)	kV	8		
Napięcie probiercze	kV	2,5		
Prąd znamionowy krótkotrwały (1s)	kA	16 / 20		
Prąd znamionowy szczytowy	kA	40 / 50		
Liczba faz		3		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50		
Stopień ochrony	IP	2X		

Układy pomiarowe kontrolne :

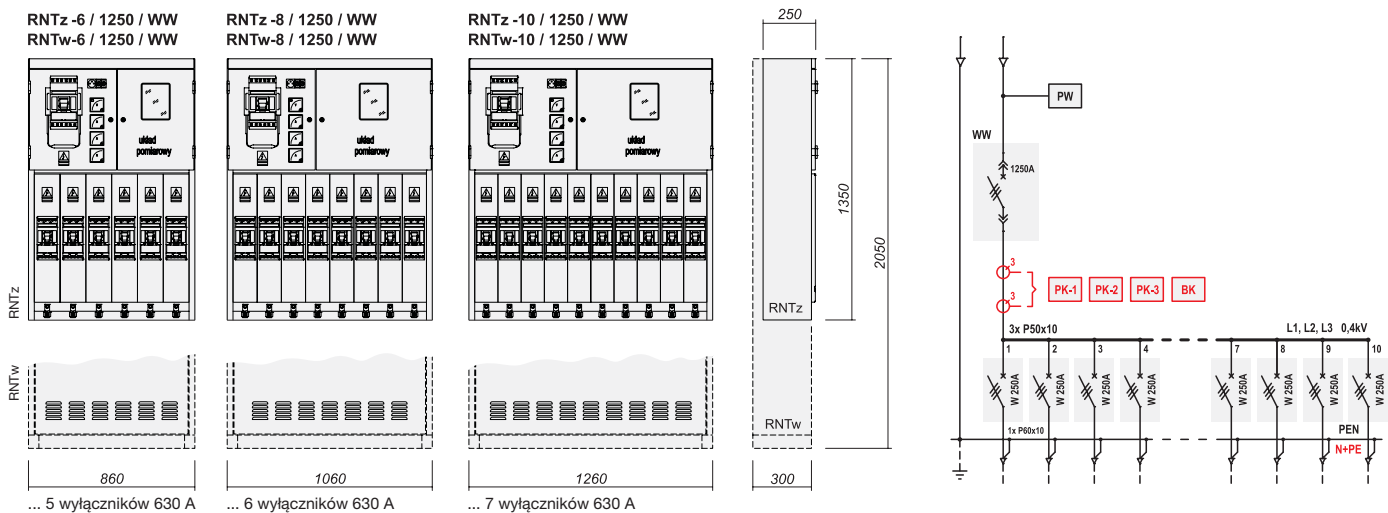


... most szynowy przystosowany jest do zamontowania przekładników prądowych

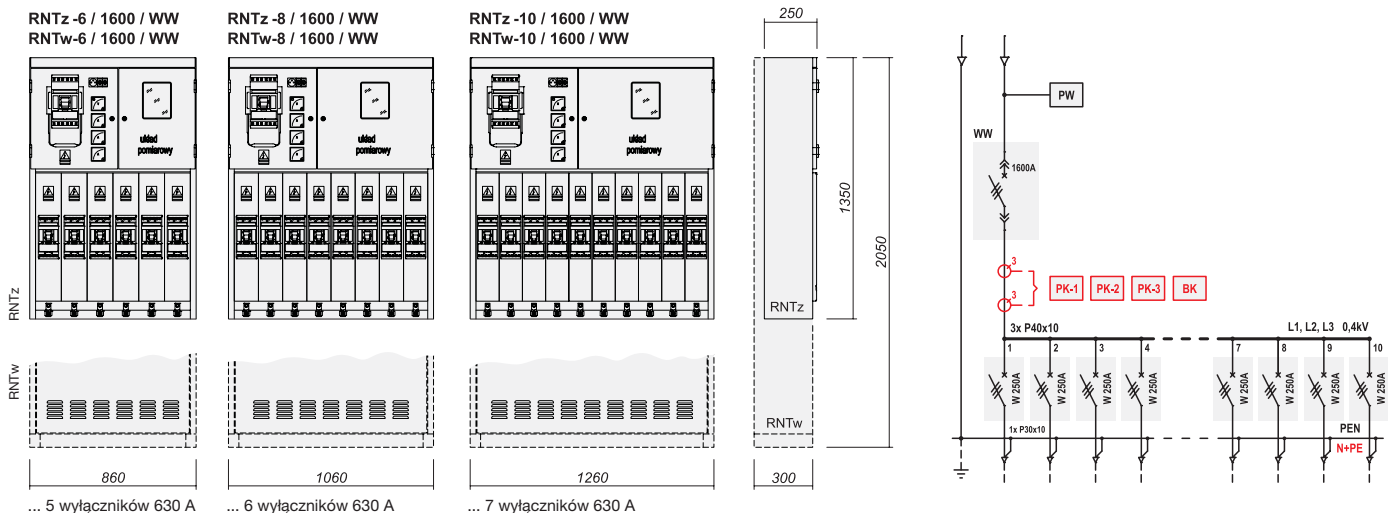
630 A Rozdzielnice RNT z wyłącznikami w polach odpływowych

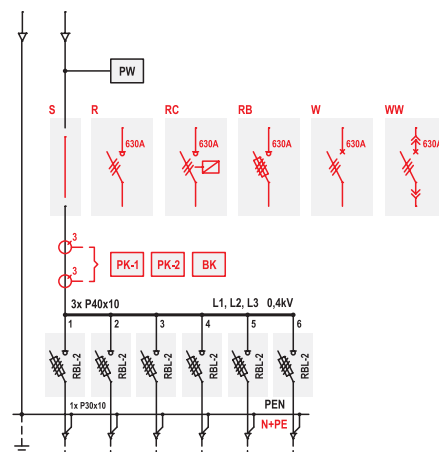
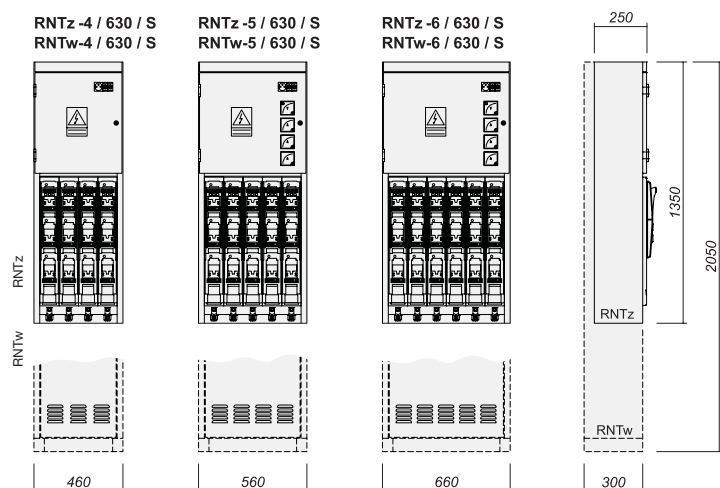
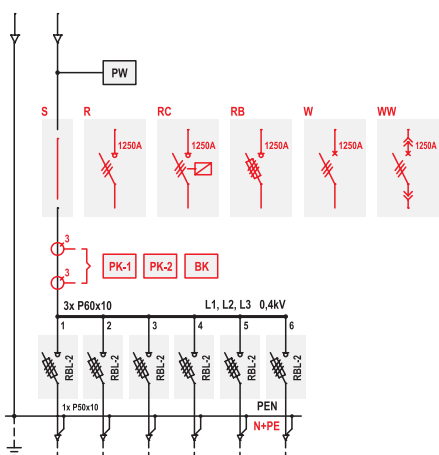
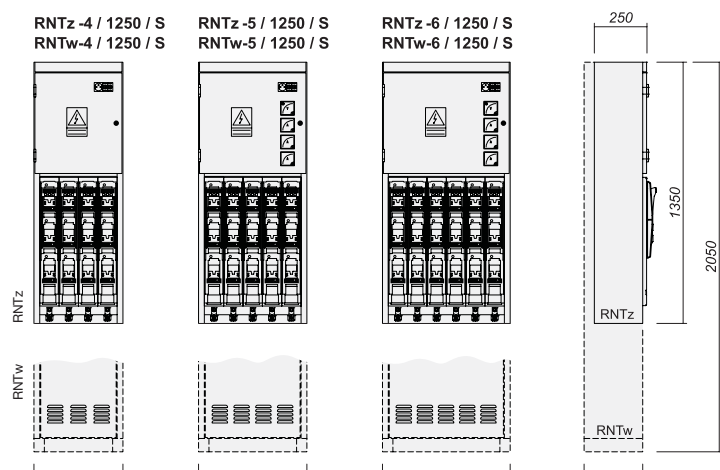
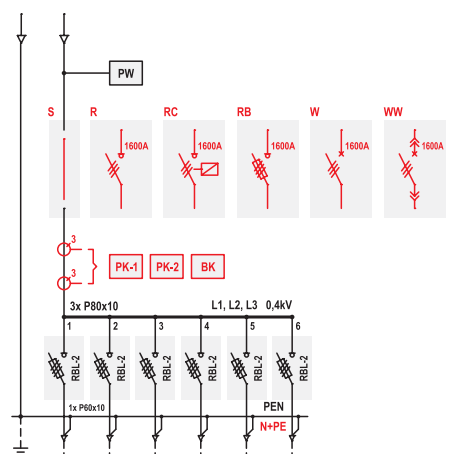
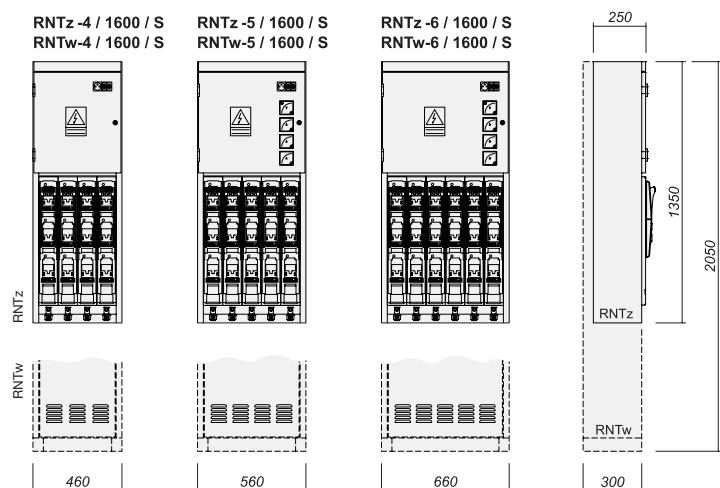


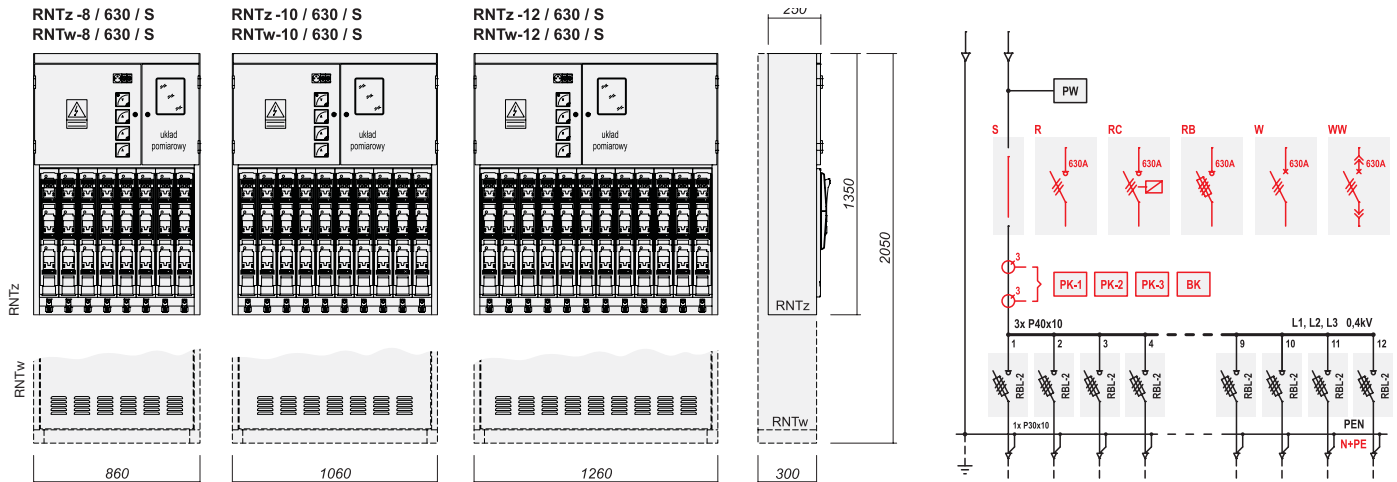
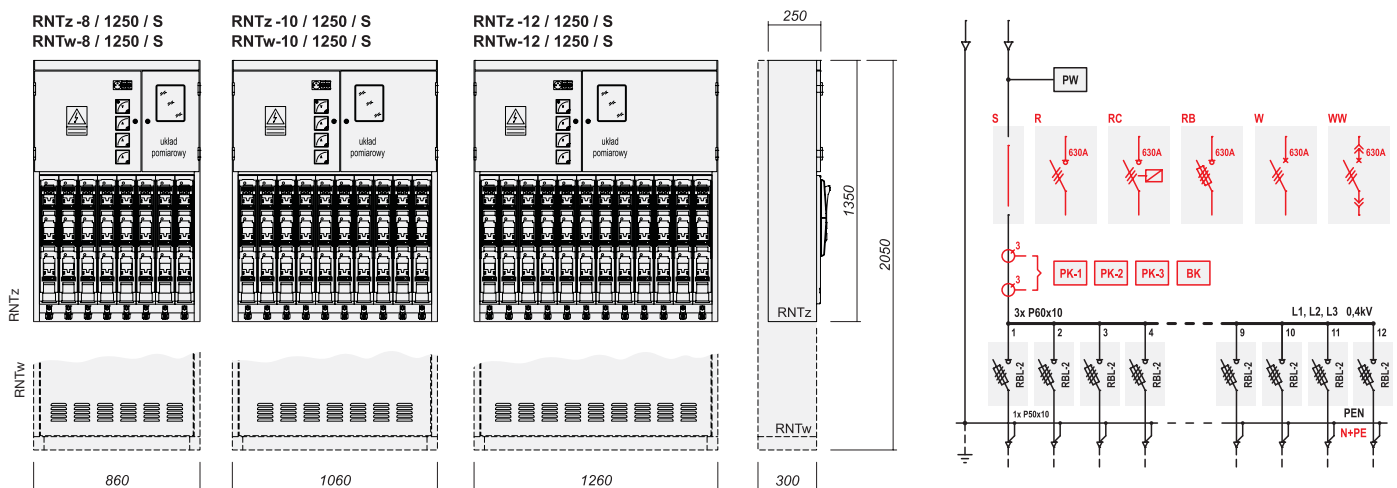
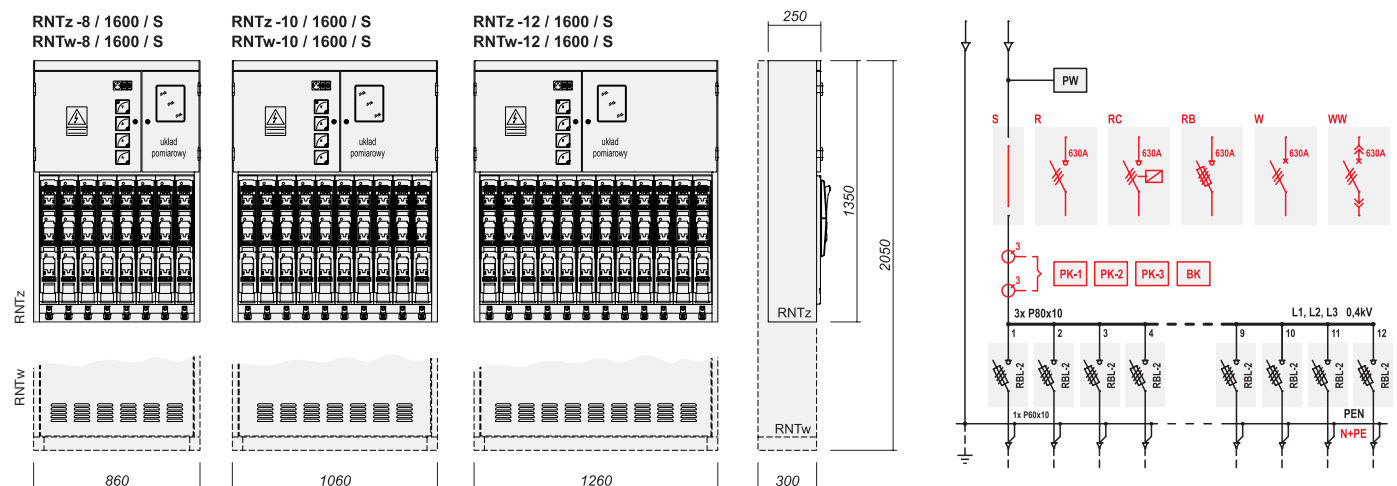
1250 A Rozdzielnice RNT z wyłącznikami w polach odpływowych



1600 A Rozdzielnice RNT z wyłącznikami w polach odpływowych



630 A**Rozdzielnice RNT z rozłącznikami listwowymi w polach odpyływowych****1250 A****Rozdzielnice RNT z rozłącznikami listwowymi w polach odpyływowych****1600 A****Rozdzielnice RNT z rozłącznikami listwowymi w polach odpyływowych**

630 A**Rozdzielnice RNT z rozłącznikami listwowymi w polach odpyływowych****1250 A****Rozdzielnice RNT z rozłącznikami listwowymi w polach odpyływowych****1600 A****Rozdzielnice RNT z rozłącznikami listwowymi w polach odpyływowych**

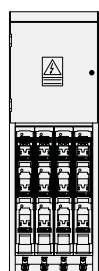
630 A

1250 A

1600 A

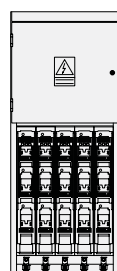
Moduły MRz(w) - dodatkowe pola odpływowe z rozłącznikami listwowymi

MRz - 460



460

MRz - 560



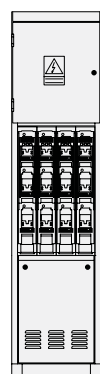
560



250

1350

MRw - 460



460

MRw - 560



560



300

2050

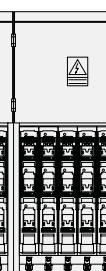
przykład zestawienia :

RNTz - 10



1060

MRz - 660



660

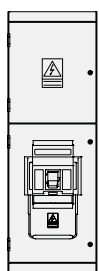
630 A

1250 A

1600 A

Moduły MRz(w) - dodatkowe pola odpływowe z wyłącznikami mocy

MRz - 460



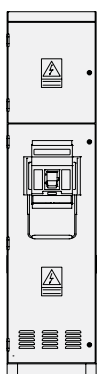
460



250

1350

MRw - 460



460

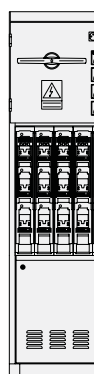


300

2050

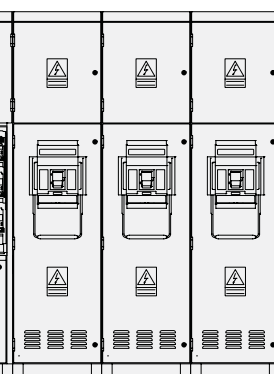
przykład zestawienia :

RNTw - 8



860

3 x MRw - 460



460 460 460

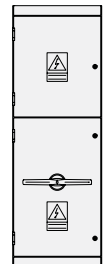
630 A

1250 A

1600 A

Moduły MRz(w) - sprzęgła, układy SZR ...

MRz - 460



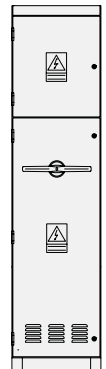
460



250

1350

MRw - 460



460



300

2050

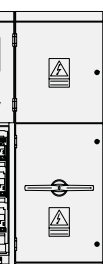
przykład zestawienia :

RNTz - 8



860

MRz - 460



460

RNTz - 8



860

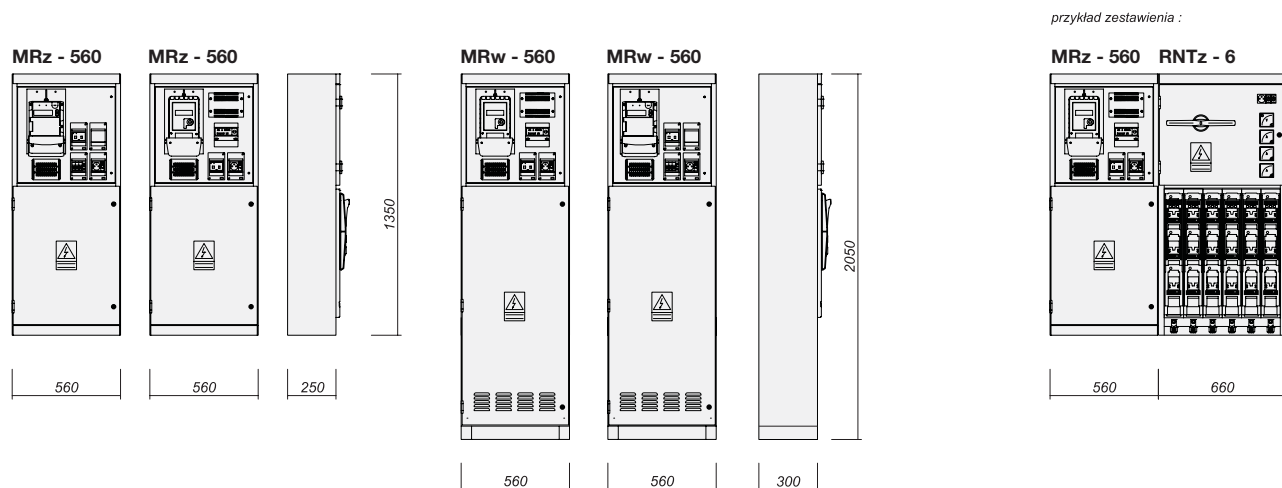
MRz - 460



460



Moduły MRz(w) - układy pomiarowe rozliczeniowe

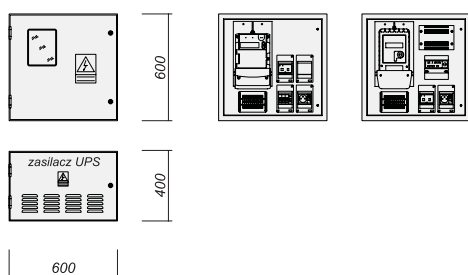


Układy pomiarowo-rozliczeniowe w szafkach IP

... z licznikiem podstawowym

...szafka 600 x 600 x 300 mm (tablica pomiarowa uchylna)

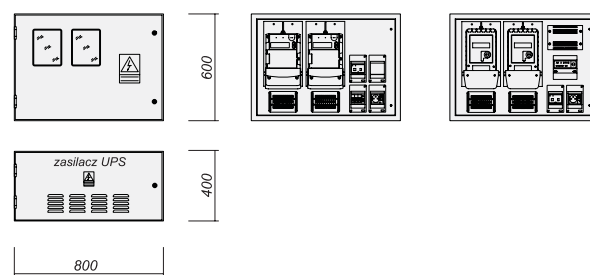
...szafka 600 x 600 x 250 mm (tablica pomiarowa na płycie montażowej)



... z licznikiem podstawowym i rezerwowym (układ poziomy)

...szafka 600 x 800 x 300 mm (tablica pomiarowa uchylna)

...szafka 600 x 800 x 250 mm (tablica pomiarowa na płycie montażowej)

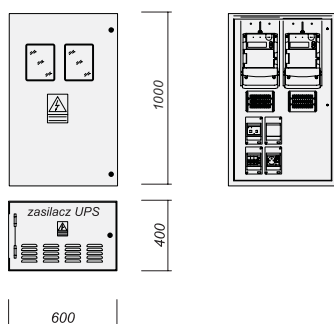


Układy pomiarowo-rozliczeniowe w szafkach IP

... z licznikiem podstawowym i rezerwowym (układ pionowy)

...szafka 600 x 1000 x 300 mm (tablica pomiarowa uchylna)

...szafka 600 x 1000 x 250 mm (tablica pomiarowa na płycie montażowej)



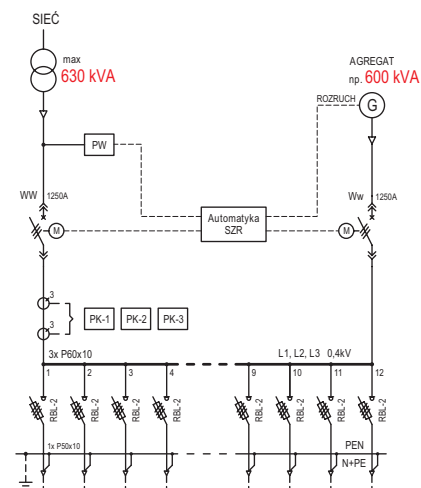
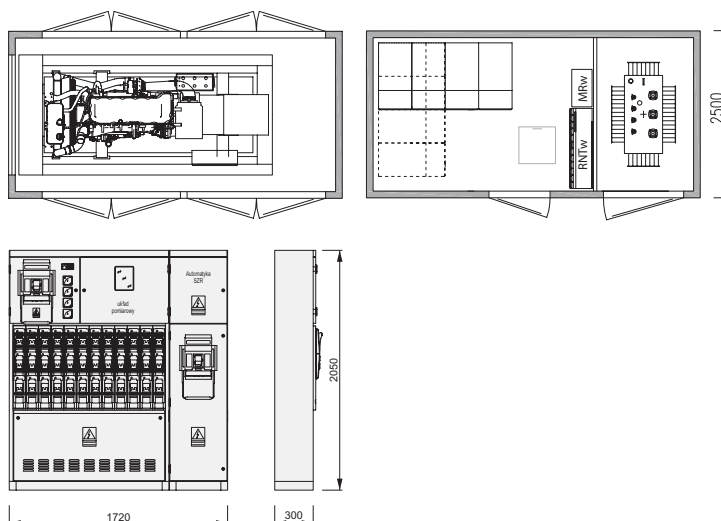
...stacje transformatorowe KS...w są przystosowane do zabudowy typoszeru rozdzielnic RNTw

...stacje transformatorowe KS...z są przystosowane do zabudowy typoszeru rozdzielnic RNTz



KSA 25-50 / 600 kVA

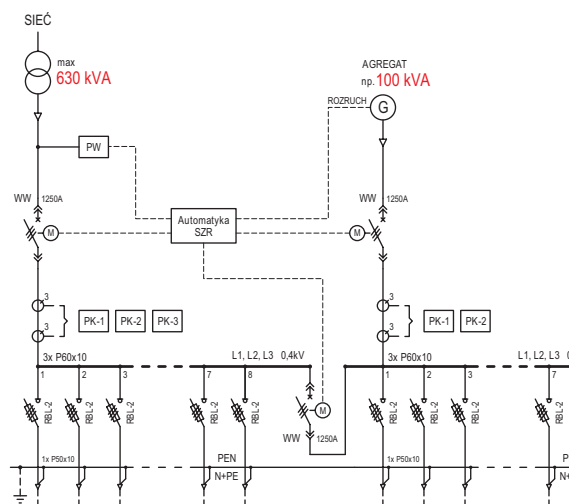
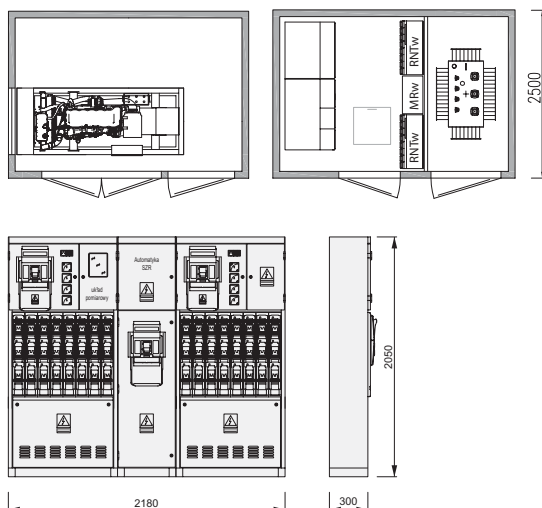
KS 25-50 w / A28



... układ SIEĆ - AGREGAT dla wszystkich pól odpływowych

KSA 25-36 / 100 kVA

KS 25-36 w / A24



... układ SIEĆ - AGREGAT z priorytetowymi polami odpływowymi



...moduły MR umożliwiają rozbudowę rozdzielnic RNT o dodatkowe pola odpływowe, sprzęgła, układy SZR, układy pomiarowe...