

## Wykonania specjalne stacji typu MRw-b



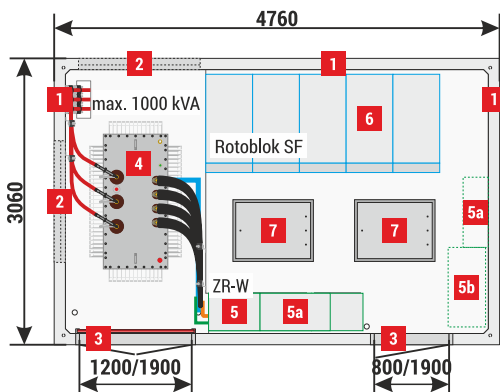
Wysokość bryły głównej stacji zewnętrzna / wewnętrzna:

Standard	2350 mm / 2150 mm
Opcja	2650 mm / 2450 mm lub 3000 mm / 2800 mm

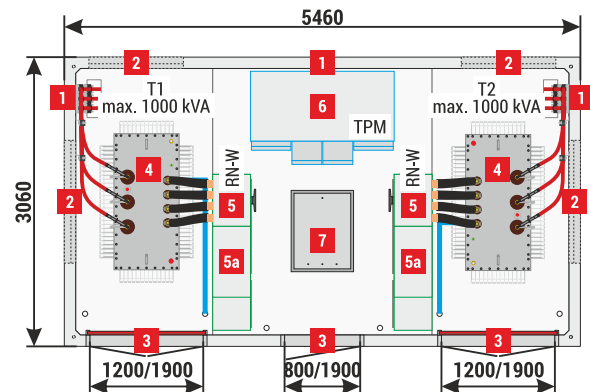
- 1** Grubość ścian 120 mm - **standard**  
Ściany bez otworów - klasa odporności ogniowej REI 120  
Grubość ścian 90 mm - **opcja**
- 2** Żaluzje wentylacyjne IP 23D - **standard**, IP 43 - **opcja**  
W żaluzjach wentylacyjnych montowanych w ścianach z odpornością ogniową instalowane są klapy p.poż. np. EI 60 lub EIS 120 - **opcja**
- 3** Drzwi pełne lub z żaluzjami wentylacyjnymi bez odporności p.poż. IP 23D - **standard**, IP 43 - **opcja**  
Drzwi z odpornością ogniową np. EI 60 lub EI 120 - **opcja**
- 4** Transformator
- 5** Rozdzielnica nN
- 5a** Szafa AMI / Smart Grid / Telemechanika / potrzeby własne
- 5b** Bateria kondensatorów
- 6** Rozdzielnica SN
- 7** Pokrywa wężu kanału kablowego

### ■ Rozmieszczenie urządzeń - Przykładowe rozwiązania

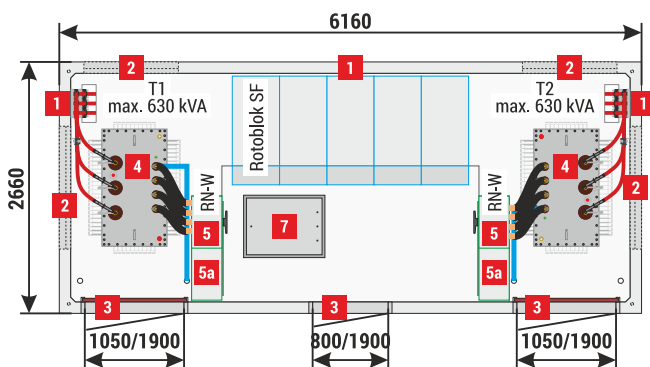
MRw-b(pp) (4,76x3,06) 20/1000-5



MRw-b(pp) (5,46x3,06) 20/2x1000-4



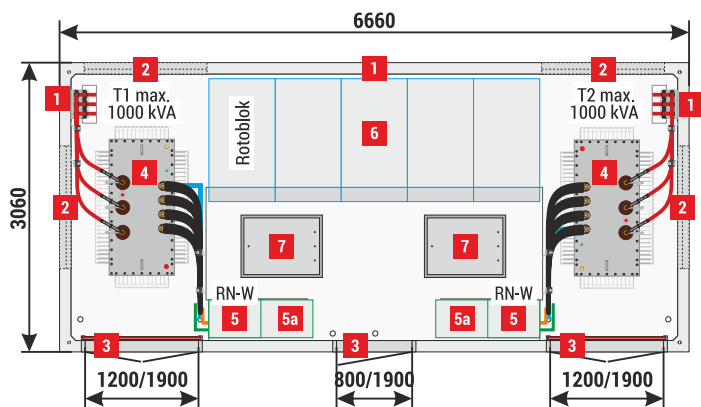
MRw-b(pp) (6,16x2,66) 20/2x630-5



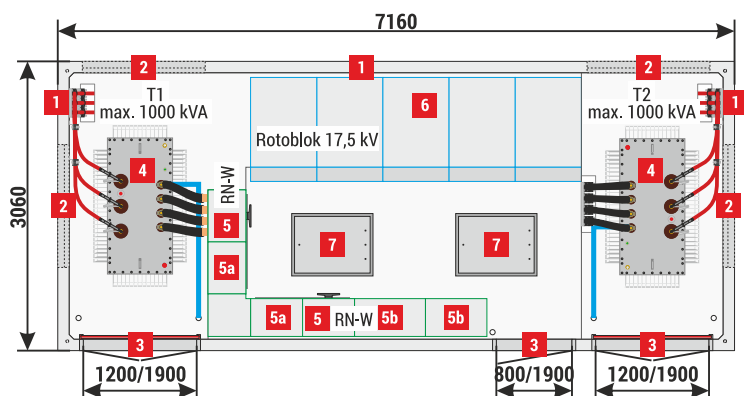
### UWAGA!

W katalogu prezentowane są przykładowe konfiguracje stacji.

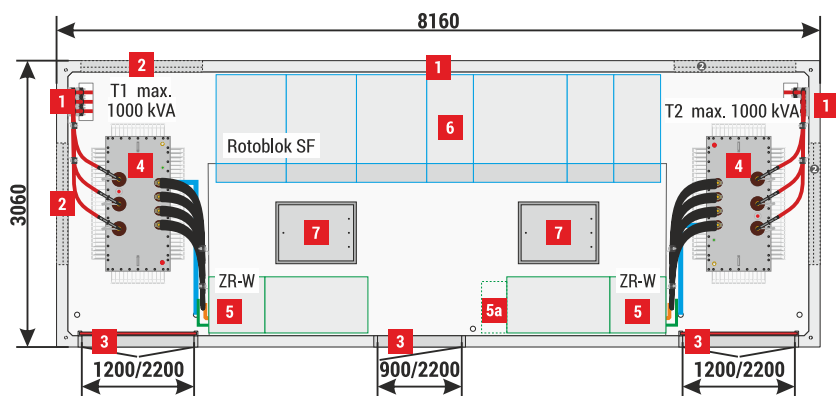
MRw-b(pp) (6,66x3,06) 20/2x1000-5



MRw-b(pp) (7,16x3,06) 20/2x1000-5



MRw-b(pp) (8,16x3,06) 20/2x1000-7



**UWAGA!**

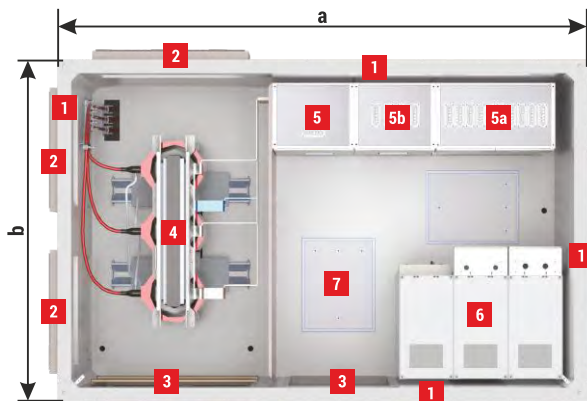
W katalogu prezentowane są przykładowe konfiguracje stacji.

## Możliwość wykonania obudów



	Grubość ścian 120 mm - <b>standard</b>
<b>1</b>	Ściany bez otworów - klasa odporności ogniowej REI 120 Grubość ścian 90 mm - <b>opcja</b>
	Żaluzje wentylacyjne IP 23D - <b>standard</b> , IP 43 - <b>opcja</b>
<b>2</b>	W żaluzjach wentylacyjnych montowanych w ścianach z odpornością ogniową instalowane są klapy p.poż. np. EI 60 lub EIS 120 - <b>opcja</b>
	Drzwi pełne lub z żaluzjami wentylacyjnymi bez odporności p.poż. IP 23D - <b>standard</b> , IP 43 - <b>opcja</b>
<b>3</b>	Drzwi z odpornością ogniową np. EI 60 lub EI 120 - <b>opcja</b>
<b>4</b>	Transformator
<b>5</b>	Rozdzielnica nN
<b>5a</b>	Szafa AMI / Smart Grid / Telemechanika / potrzeby własne
<b>5b</b>	Bateria kondensatorów
<b>6</b>	Rozdzielnica SN
<b>7</b>	Pokrywa wjazdu kanału kablowego

MRw-bpp (5,46x3,06) 20/2000-3



## Wymiary obudów betonowych

		b - szerokość [mm]				
		2410	2510	2660	3060	3560
a - długość [mm]	4260	+	+	+	+	
	4760	+	+	+	+	
	4760					+
	5460	+	+	+	+	
	5460					+
	6160		+	+	+	
	6660		+	+	+	
	7160		+	+	+	
	8160		+	+	+	
grubość ścianki [mm]		90/120*	90/120*	90/120*	90/120*	120

## Parametry techniczne\*\*

Transformator (4) Maksymalna moc	4000 kVA lub wielokrotność	
Klasyfikacja odporności na łuk wewnętrzny	do IAC-AB-25 kA-1s	
Klasa obudowy	10 do 20	
Parametry elektryczne rozdzielnic	SN	nN
Napięcie znamionowe	do 36 kV	do 1 kV
Prąd znamionowy	do 4000 A	do 6300 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	do 40 kA (3s)	do 105 kA (1s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	do 100 kA	do 231 kA
Konfiguracja Rozdzielnic SN i nN***		

## UWAGA!

- \* W tabeli podano obudowy o grubości ścianek 120 mm. W przypadku obudów o grubości ścianek 90 mm do zewnętrznych gabarytów obudowy należy odjąć 60 mm.
- \*\* Parametry techniczne podano jako maksymalne, zależne będą od konfiguracji stacji oraz zastosowanych urządzeń.
- \*\*\* Szczegółowy dobór rozdzielnic i ich wyposażenia znajduje się w rozdziałach poświęconych poszczególnym urządzeniom katalogu.