

STACJA TYPU MRw-b(pp) 20/630(1000)-3



Wysokość bryły głównej stacji zewnętrzna / wewnętrzna:

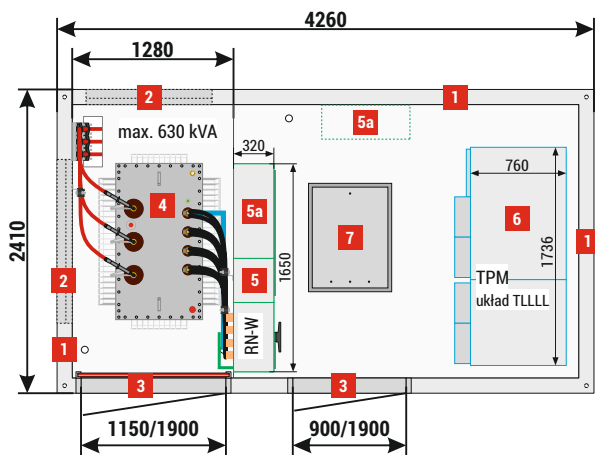
Standard 2250 mm / 2150 mm

Opcja 2650 mm / 2450 mm lub 3000 mm / 2800 mm

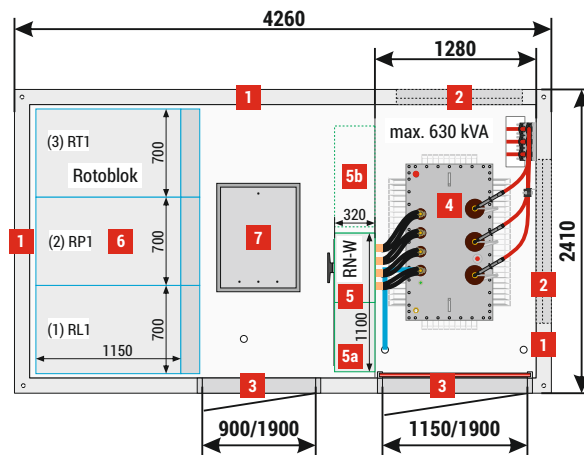
- 1 Ściany, grubość 120 mm - **standard**, 90 mm - **opcja**
Ściany bez otworów - klasa odporności ogniowej REI 120
- 2 Żaluzje wentylacyjne IP 23D - **standard**, IP 43 - **opcja**
- 3 Drzwi pełne lub z żaluzjami wentylacyjnymi bez odporności p.poż. IP 23D - **standard**, IP 43 - **opcja**
Drzwi z odpornością 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 wjazdu kanału kablowego

■ Rozmieszczenie urządzeń

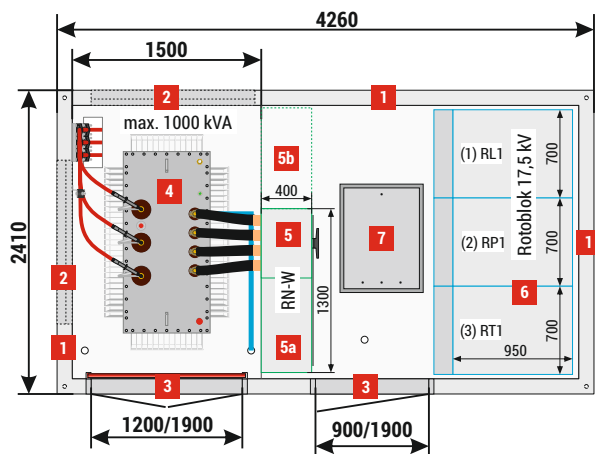
MRw-b(pp) 20/630-3"a"/5



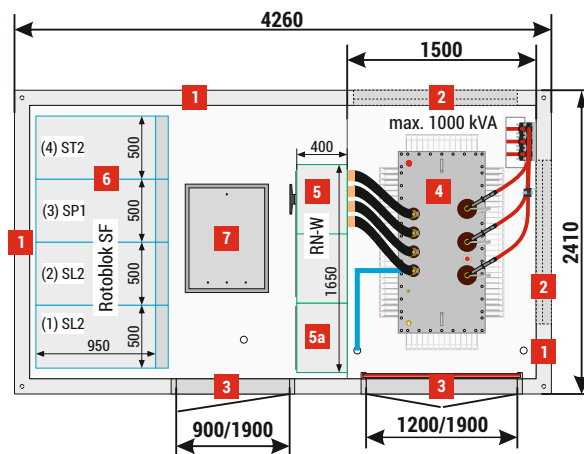
MRw-b(pp) 20/630-3"b"



MRw-b(pp) 20/1000-3"a"



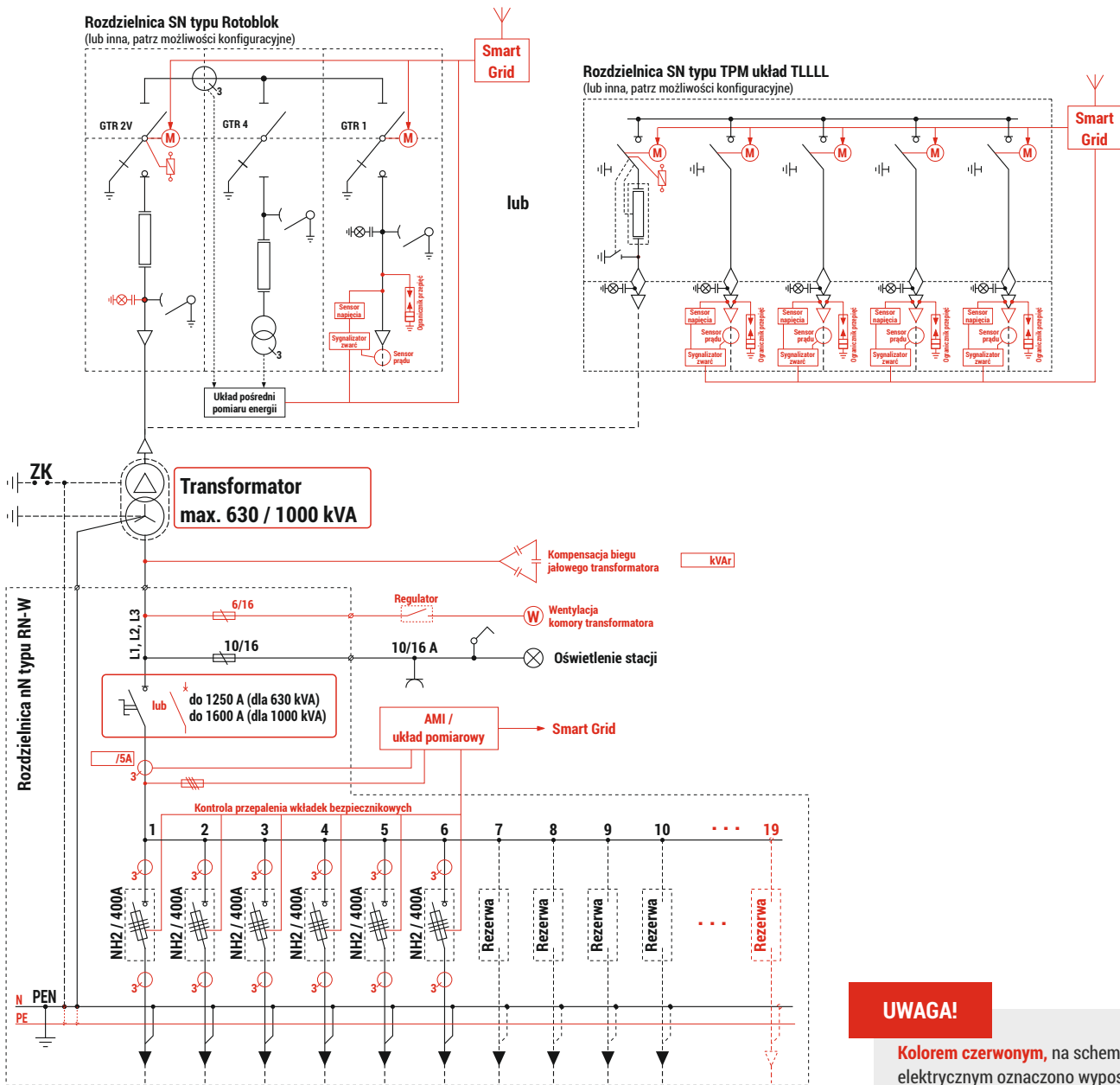
MRw-b(pp) 20/1000-3"b"/4



UWAGA!

W katalogu prezentowane są przykładowe konfiguracje stacji.

■ Schemat elektryczny



UWAGA!

Kolorem czerwonym, na schemacie elektrycznym oznaczono wyposażenie opcjonalne.

Parametry techniczne / Możliwości konfiguracyjne

Transformator (4) Maksymalna moc / wymiar	630 kVA / 980* x 2000 x 1850 [mm] 1000 kVA / 1150* x 2000 x 1900 [mm]	
Klasyfikacja odporności na łuk wewnętrzny	IAC-AB-20 kA-1s	
Klasa obudowy	do 10 (w zależności od konfiguracji stacji)	
Parametry elektryczne rozdzielnic		
Napięcie znamionowe	SN	nN
Prąd znamionowy	do 25 kV	do 0,8 kV
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	630 A	do 1600 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	do 20 kA (1s)	do 35 kA (1s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	do 50 kA	do 77 kA

Rozdzielnica**	Typ	Maksymalna ilość pól
nN (5)	RN-W	19 (10 - standard)
SN (6)	Rotoblok (700 mm)	3 (630 kVA) / – (1000 kVA)
	Rotoblok 17,5 kV (700 mm)	3
	Rotoblok SF (500 mm)	4
	TPM	5 (np. TLLLL lub WLLLL)

Masa / Powierzchnia

Fundament	5 400 kg
Bryła główna	13 000 kg
Dach betonowy	4 000 kg
Dach metalowy	450-600 kg
Powierzchnia użytkowa	8,72 m ²

* Maksymalna szerokość transformatora wstawianego przez drzwi stacji. Transformatory szersze możliwe do wstawienia od góry stacji.

** Szczegółowy dobór rozdzielnic i ich wyposażenia znajduje się w rozdziałach poświęconych poszczególnym urządzeniom katalogu. W nawiasach podano wymiary pojedynczych pól rozdzielnic modułowych. W przypadku rozdzielnic pierścieniowych podano przykładowe, maksymalne układy rozdzielnic i odpowiadające im konfiguracje stacji.