

Stacja typu MRw-b2(pp) 20/630



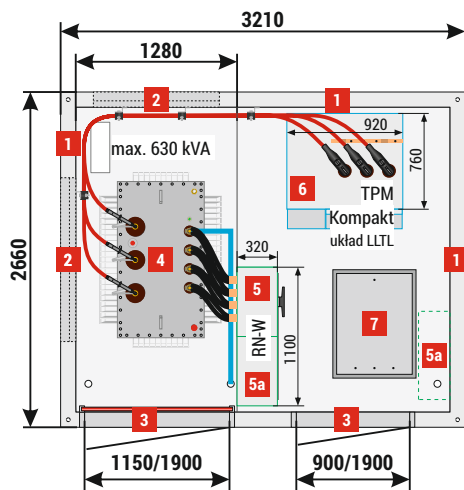
Wysokość bryły głównej stacji zewnętrzna / wewnętrzna:

Standard 2250 mm / 2150 mm

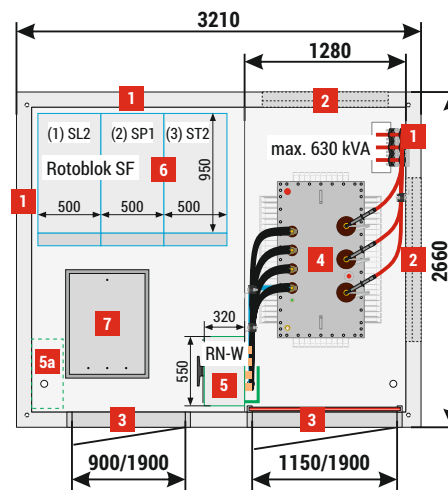
Opcja 2650 mm / 2450 mm lub 3000 mm / 2800 mm

■ Rozmieszczenie urządzeń

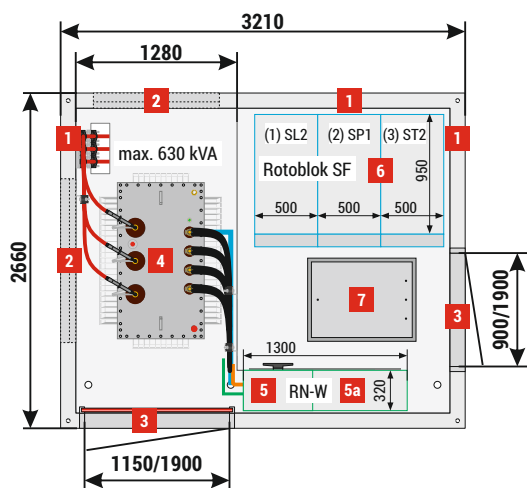
MRw-b2(pp) 20/630-4"a"



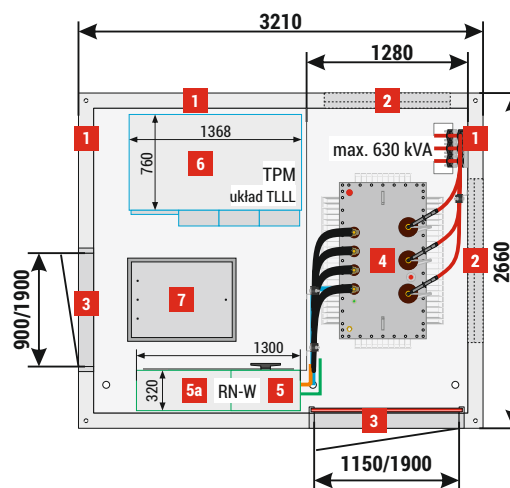
MRw-b2(pp) 20/630-3"b"



MRw-b2(pp) 20/630-3"c"



MRw-b2(pp) 20/630-4"d"

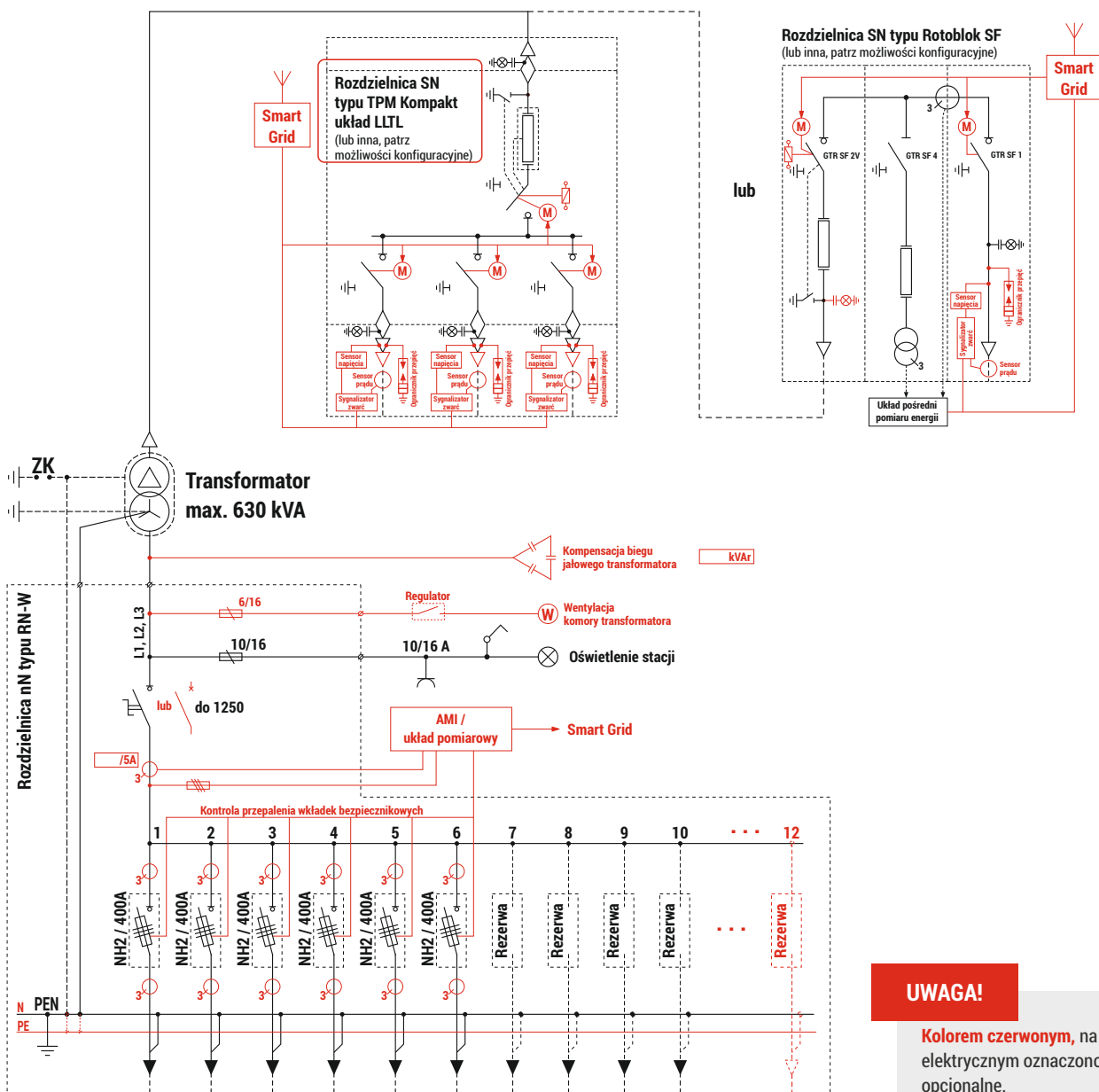


UWAGA!

W katalogu prezentowane są przykładowe konfiguracje stacji.

- 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**
W żaluzjach wentylacyjnych montowanych w ścianach z odpornością ogniową instalowane są kłapy 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
- 6 Rozdzielnica SN
- 7 Pokrywa wjazdu kanału kablowego

■ Schemat elektryczny



Parametry techniczne / Możliwości konfiguracyjne

Transformator (4) Maksymalna moc / wymiar	630 kVA / 980* x 2000 x 1850 [mm]	
Klasyfikacja odporności na łuk wewnętrzny	IAC-AB-20 kA-1s	
Klasa obudowy	do 10 (w zależności od konfiguracji stacji)	
Parametry elektryczne rozdzielnic	SN	nN
Napięcie znamionowe	do 25 kV	do 0,69 kV
Prąd znamionowy	630 A	do 1250 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	do 20 kA (1s)	do 25 kA (1s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	do 50 kA	do 52,5 kA

Rozdzielnica**	Typ	Maksymalna ilość pól
nN (5)	RN-W	5 / 10 / 12 (w zależności od konfiguracji)
SN (6)	TPM / TPM Kompakt	4 (TLL „c”, „d”) / 4 (LLTL)
	Rotoblok SF (500)	3 (dla „a” lub „b” - nN max. 5)

Masa / Powierzchnia

Fundament	4 500 kg
Bryła główna	11 000 kg
Dach betonowy	3 200 kg
Dach metalowy	450-600 kg
Powierzchnia użytkowa	7,18 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.