

Kontenerowe Stacje Transformatorowe

1.2 / Kontenerowe stacje transformatorowe w obudowie betonowej z wewnętrznym korytarzem obsługi

STACJA TYPU MRw-b1(pp) 20/630



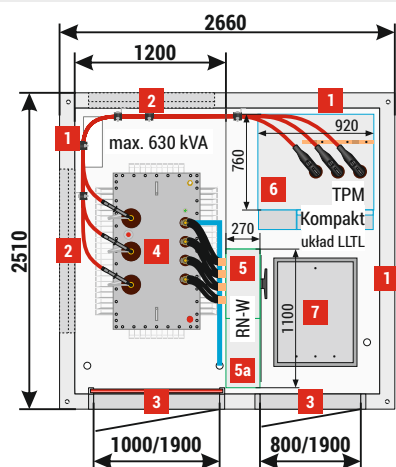
Wysokość bryły głównej stacji zewnętrzna / wewnętrzna:

Standard	2250 mm / 2150 mm
Opcja	2650 mm / 2450 mm lub 3000 mm / 2800 mm

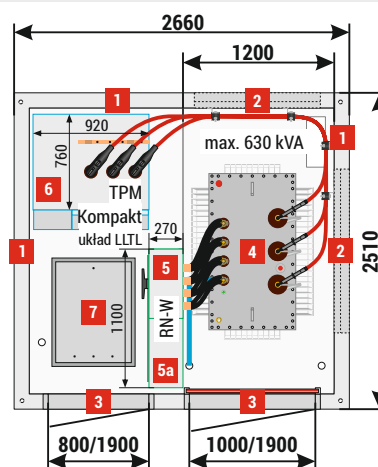
- 1 Ściany, grubość 120 mm - **standard**, 90 mm - **opcja**
Ściany bez otworów - klasa odporności ogniowej REI 120
- 2 Żaluzje wentylacyjne IP 23D - **standard**, IP 43 - **opcja**
W żaluzjach wentylacyjnych montowanych w ścianach z odpornością ogniową instalowane są klapy p.poż. np. EI 60 lub EIS 120 - **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
- 6 Rozdzielnica SN
- 7 Pokrywa wjazdu kanału kablowego

■ Rozmieszczenie urządzeń

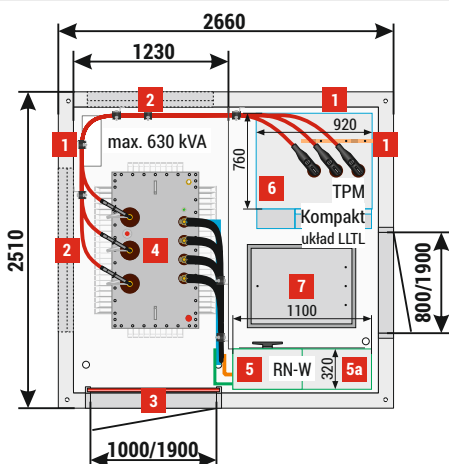
MRw-b1(pp) 20/630-4"a"



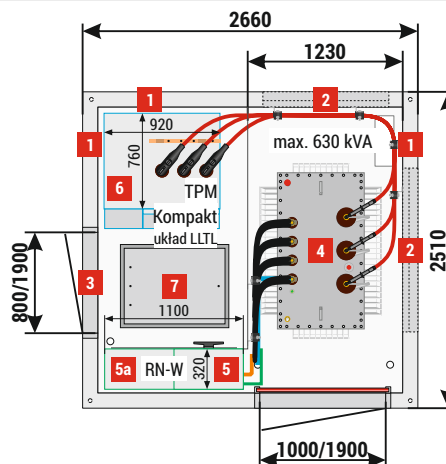
MRw-b1(pp) 20/630-4"b"



MRw-b1(pp) 20/630-4"c"



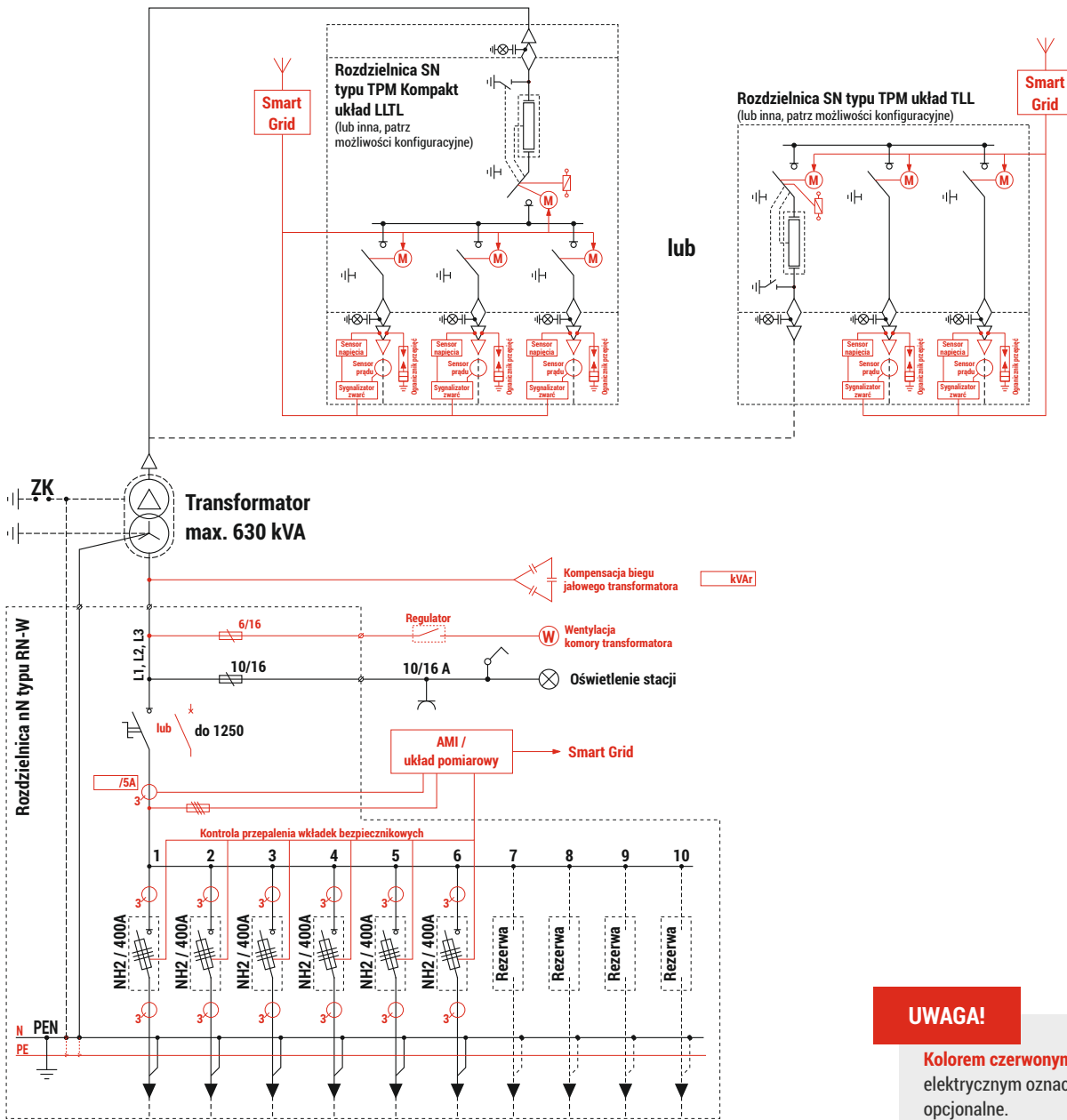
MRw-b1(pp) 20/630-4"d"



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]	
Klasyfikacja odporności na łuk wewnętrzny	IAC-AB-16 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	do 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	10
SN (6)	TPM Kompakt / TPM	4 (LLTL) / 2 (TL lub WL) lub 3 (TLL lub WLL tylko w układach „c”, „d”)

Masa / Powierzchnia

Fundament	4 000 kg
Bryła główna	10 000 kg
Dach betonowy	2 400 kg
Dach metalowy	300-550 kg
Powierzchnia użytkowa	5,49 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 nawiasie podano maksymalne, przykładowe układy rozdzielnic oraz odpowiadające im konfiguracje stacji, jeśli