

## Stacja typu Mzb2 (3,15x2,6 do 4,76x3,06) - warianty jednotransformatorowe



- 1** Ściany, grubość 120 mm - **standard**, 90 mm - **opcja**
- 2** Żaluzje wentylacyjne IP 23D - **standard**, IP 43 - **opcja**
- 3** Drzwi pełne lub z żaluzjami wentylacyjnymi IP 23D - **standard**, IP 43 - **opcja**
- 4** Transformator
- 5** Rozdzielnica nN
- 5a** Szafa AMI / Smart Grid / Telemechanika / potrzeby własne
- 6** Rozdzielnica SN

### Wysokość bryły głównej stacji:

Standard	2650 mm
Opcja	2400, 3000 mm

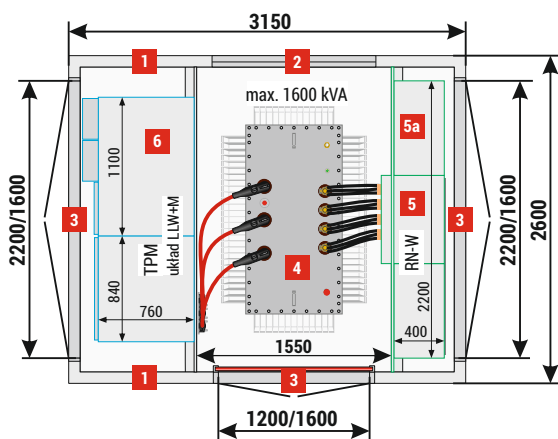
### Stacje mogą być wykonane w wariantach:

Długość	3150 mm / 3800 mm / 4200 mm / 4700 mm
Szerokość	2600 mm / 3000 mm

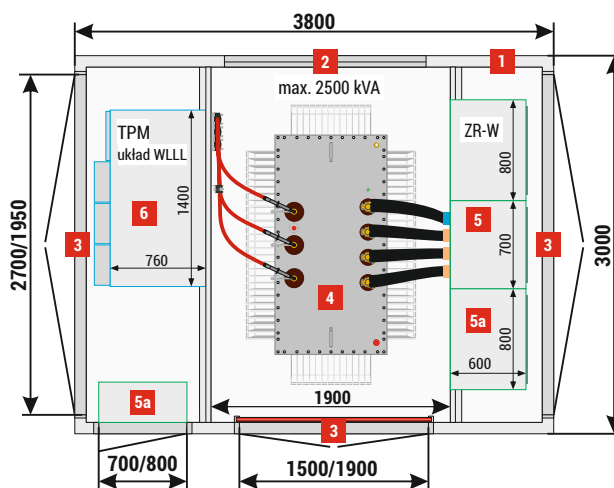
(powyższe wymiary - obowiązują dla ścian grubości 90 mm, dla ścian grubości 120 mm, do każdego wymiaru należy dolożyć 60mm)

### ■ Rozmieszczenie urządzeń

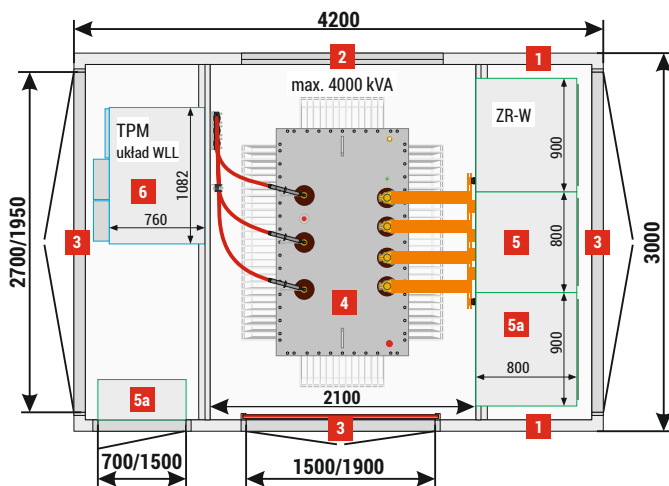
Mzb2 (3,15x2,6) 20/1600-4



Mzb2 (3,8x3) 20/2500-4



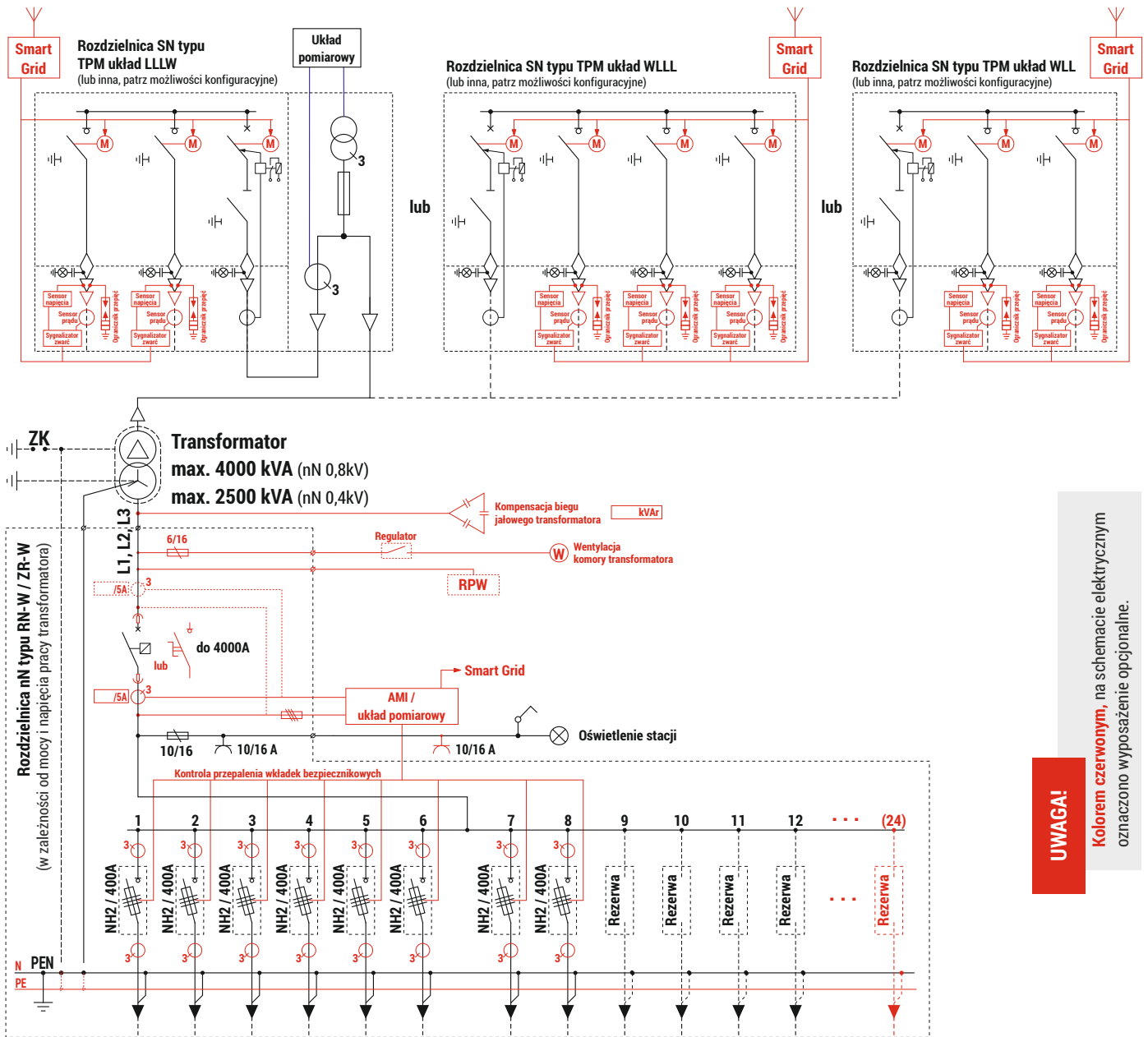
Mzb2 (4,2x3) 20/4000-3



### UWAGA!

W katalogu prezentowane są przykładowe konfiguracje stacji.

## ■ Schemat elektryczny - warianty jednotransformatorowe



**UWAGA!**  
Koloriem czerwonym, na schemacie elektrycznym oznaczono wyposażenie opcjonalne.

Parametry techniczne / Możliwości konfiguracyjne		
Transformator* (4) Maksymalna moc / wymiar	4000 kVA (nN 0,8 kV) 2500 kVA (nN 0,4 kV)	
Klasyfikacja odporności na łuk wewnętrzny	IAC-AB-20 kA-1s	
Klasa obudowy	do 10 (w zależności od konfiguracji stacji)	
Parametry elektryczne rozdzielnic		
Napięcie znamionowe	do 25 kV	
Prąd znamionowy	630 A	
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	do 25 kA (1s)	
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	do 63 kA	
Rozdzielnica	Typ	Maksymalna ilość pól
nN (5)	RN-W	20 (szer. 2600) / 24 (szer. 3000)
	ZR-W	16 (szer. 2600) / 20 (szer. 3000)
SN (6)	TPM	6 (np. LLLLLL dla szer. 2600) 7 (np. TLLLLL dla szer. 3000)
	Rotoblok SF (500)	4 (szer. 2600) / 5 (szer. 3000)

Masa (bez transformatora) / Powierzchnia	
Bryła główna	9 500 - 22 000 kg
Dach betonowy	3 200 - 5 200 kg
Dach metalowy	350 - 800 kg
Powierzchnia użytkowa	7,19 - 12,75 m <sup>2</sup>

\* Transformator wstawiany od góry stacji, przed zamontowaniem dachu. Maksymalna moc i gabaryty zależne od konfiguracji stacji.

\*\* Szczegółowy dobór rozdzielnic i ich wyposażenia znajduje się w rozdziałach poświęconych poszczególnym urządzeniom katalogu.  
W nawiasie podano przykładowe układy rozdzielnic oraz odpowiadające im konfiguracje stacji.  
Możliwość instalowania innych typów i konfiguracji rozdzielnic, każdorazowo należy konsultować z producentem stacji.