



STACJE TRANSFORMATOROWE
KONSUMENTOWE
2KS 25-36w/2x1000
układ **SZEREGOWY**





Parametry techniczne

moc znamionowa stacji	2x1000 kVA
częstotliwość / liczba faz	50 Hz / 3
napięcie znamionowe rozdzielnicy SN / nN	max 24 kV / 0,42 kV
prąd znamionowy rozdzielnicy SN / nN	630 A / max 1600 A
prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	max 25 kA (1s)
prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	max 63 kA (1s)
klasa obudowy	(10) (15) (20) ¹⁾
klasyfikacja odporności na łuk wewnętrzny	IAC-B-16/1sek (IAC-AB-16/1sek) ²⁾
stopień ochrony	IP 43

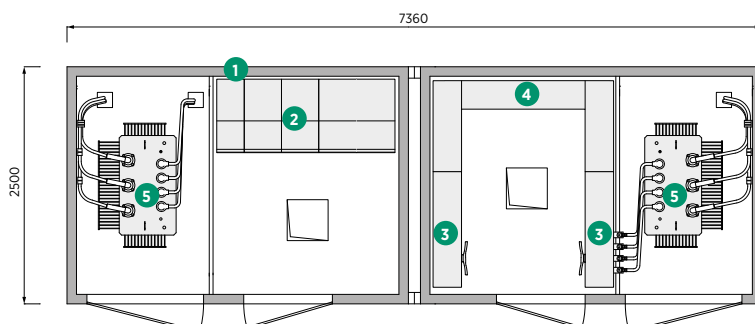
(¹⁾ w zależności od wariantu wykonania obudowy stacji

(²⁾ w zależności od typu zastosowanej rozdzielnicy SN

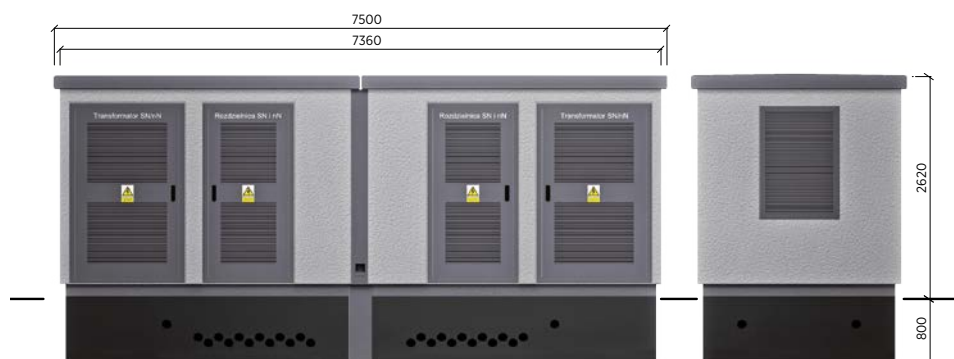
i Inne parametry po uzgodnieniu

Rozmieszczenie urządzeń

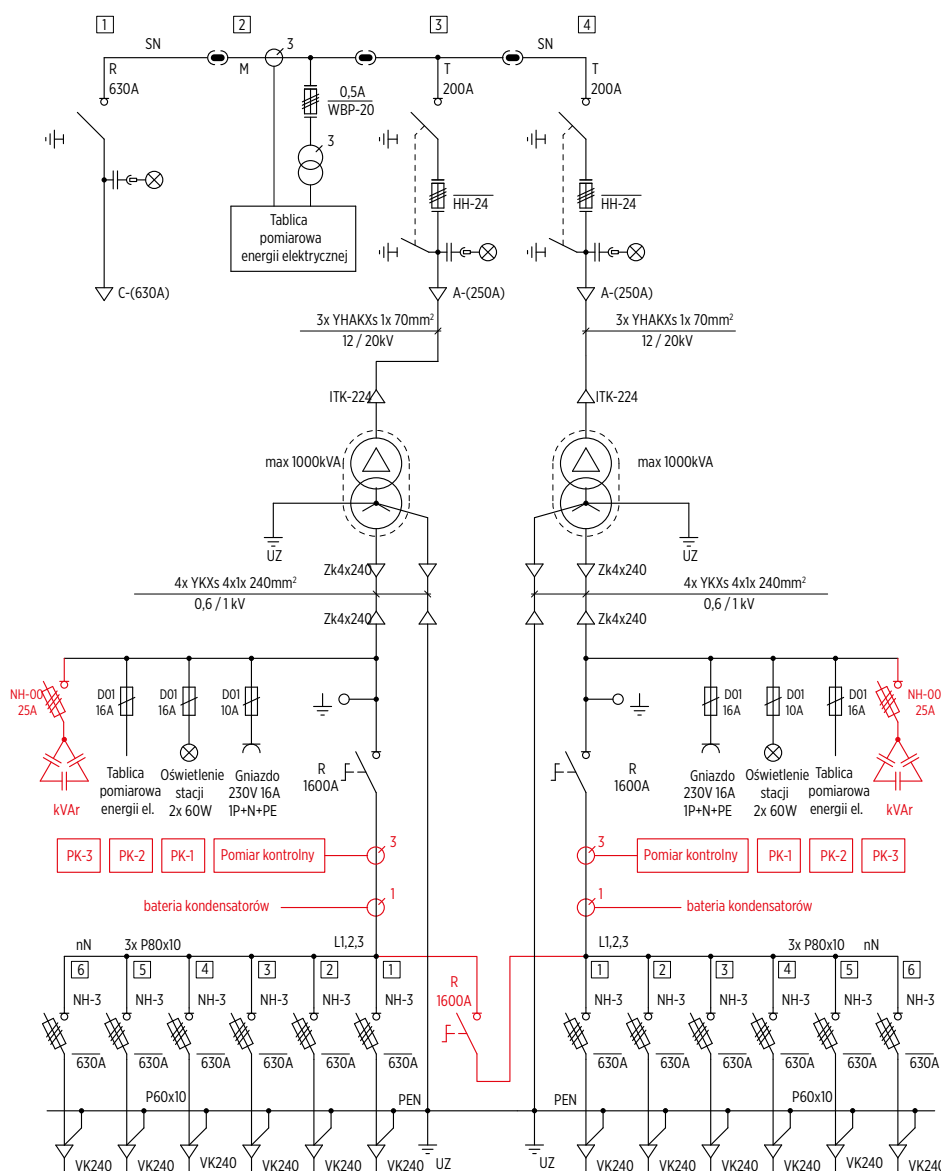
- 1 obudowa
- 2 rozdzielnica SN: **max 2200 x 1100 [mm]**
- 3 rozdzielnica nN: **max 2x(2200 x 400) [mm]**
- 4 układ pomiaru rozliczeniowego energii elektrycznej TPU
- 5 transformator: **max 2x(1000 x 1600 x 2000) [mm]**



Elewacje



Schemat elektryczny - przykład konfiguracji stacji



■ kolor czerwony → wyposażenie opcjonalne

Możliwości wyposażenia stacji

TRANSFORMATOR

typ / rodzaj	hermetyczny olejowy lub suchy żywiczny
moc znamionowa	max 2x1000 kVA

ROZDZIELNICA NN

dla transformatorów o mocy max 630 kVA

typu 2xRNTw-6,8 / 1250 / *

dla transformatorów o mocy max 1000 kVA

typu 2xRNTw-6, 8, 10, 12 / 1600 / *

* pole zasilania

R - rozłącznik; **Rc** - rozłącznik z cewką wybijakową;

[RB] - rozłącznik bezpiecznikowy;

Wk - wyłącznik kompaktowy; **Ww** - wyłącznik wysuwny

ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6

typu **8DJH, SafeRing, RM6, XIRIA**

konfiguracja **RMTT, RRM TT, RRRM TT ***

w izolacji SF 6/powietrze

typu **SYStem-6**

konfiguracja **RMTT, RRMTT, RRRMTT ***

w powietrznej

typu **SYStem-P**

konfiguracija:

równoległe do drzwi

* rodzaj pola

R - pole liniowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;

T - pole transformatorowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;

M - pole pomiarowe z przekładnikami prądowymi i napięciowymi

Dane techniczne obudowy stacji

obudowa TYPU	2B 25-36w/2x1000		
warianty	1-1	1-2	1-3 *
wymiary obudowy:			
długość	7360 [mm]		
szerokość	2500 [mm]		
wysokość	2600 [mm]		
wysokość wewnątrz obudowy	2300 [mm]		
wysokość obudowy nad ziemią	2800 [mm]		
głębokość posadowienia	800 [mm]		
powierzchnia zabudowy	18,4 [m²]		
ciężar obudowy:			
korpus	2x8200[kg]		
dach	2x3900 [kg]		
piwnica	2x5900 [kg]		
stopień ochrony	IP 43		
wentylacja obudowy stacji	grawitacyjna		

* patrz katalog „Obudowy betonowe stacji transformatorowych”



**Przedsiębiorstwo Konstrukcji
Innowacyjnych "WILK"**

ul. Portowa 4a, 64-761 Krzyż Wlkp.
tel. 67/ 256 41 53, info@pkiwilk.pl

**stacje
transformatorowe**

złącza kablowe
średniego napięcia

rozdzielnice średniego napięcia

transformatory olejowe
i żywiczne

rozdzielnice niskiego napięcia
dystrybucyjne

rozdzielnice niskiego napięcia
przemysłowe



zeskanuj, aby przejść do strony
www.pkiwilk.pl

