



STACJE TRANSFORMATOROWE
KONSUMENTOWE
2KS 25-50w/2x1000



2KS 25-50w

z obsługą
wewnętrzną

Parametry techniczne

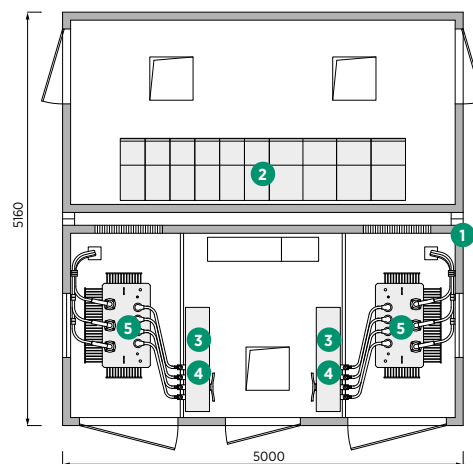
moc znamionowa stacji	2x1000 kVA
częstotliwość / liczba faz	50 Hz / 3
napięcie znamionowe rozdzielnicy SN / nN	max 24 kV / 0,42 kV
prąd znamionowy rozdzielnicy SN / nN	630 A / max 1600 A
prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	25 kA (1s)
prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	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 4700 x 1100 [mm]**
- 3** rozdzielnica nN: **max 2x(2200 x 400) [mm]**
- 4** układ pomiaru rozliczeniowego energii elektrycznej TPU
- 5** transformator: **max 2x(1150 x 1950 x 2000) [mm]**

2x1000 kVA

Elewacje



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 / ☐ *

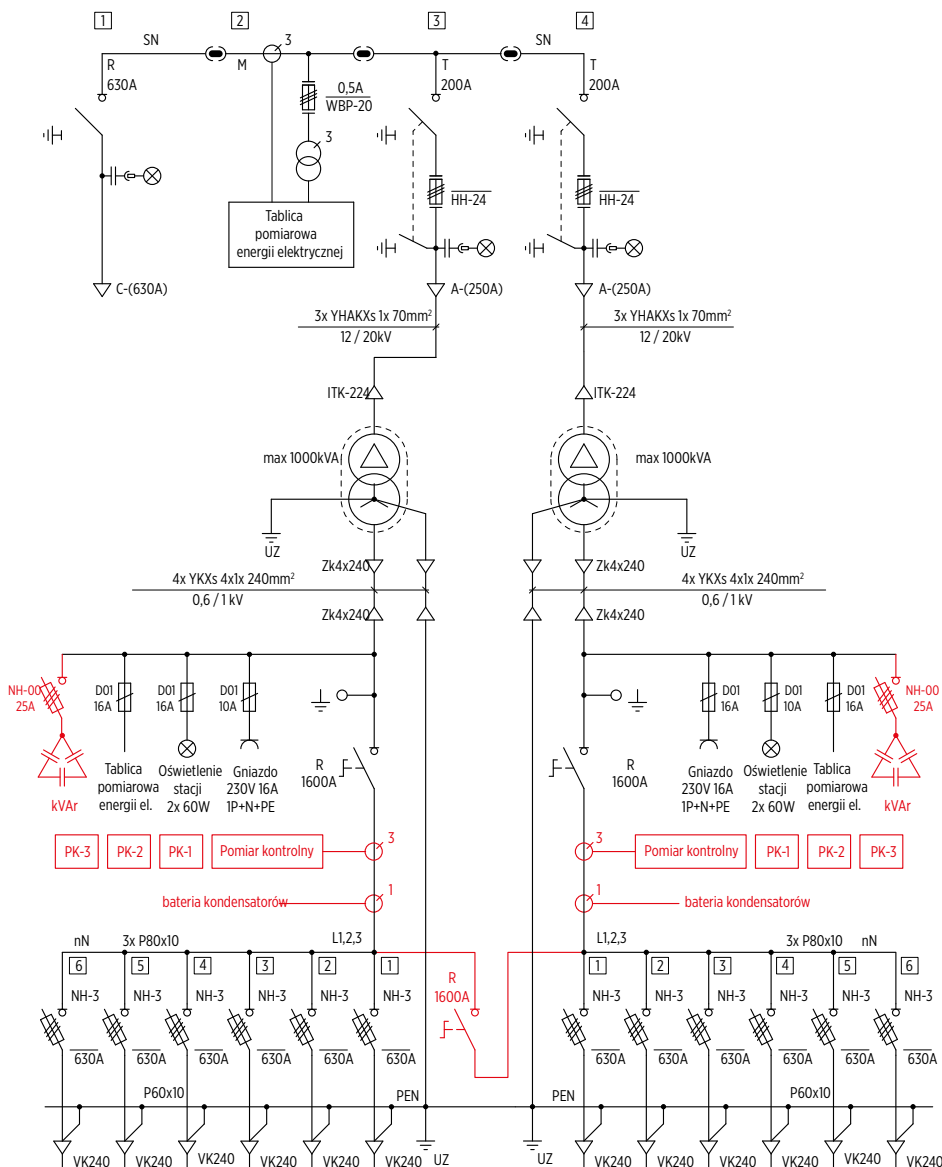
* pole zasilania

☐ - rozłącznik; ☐ - rozłącznik z cewką wybijakową;

☐ - rozłącznik bezpiecznikowy;

☐ - wyłącznik kompaktowy; ☐ - wyłącznik wysuwny

Schemat elektryczny - przykład konfiguracji stacji



ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6

typu 8DJH, SafeRing, RM6, XIRIA

konfiguracja RMTT, RRRMTT, RRRMTT *

w izolacji SF 6/powietrze

typu SYSTem-6

konfiguracja RMTT, RRRMTT, RRRMTT *

w powietrznej

typu SYSTem-P

konfiguracja: RMTT *

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 25-50w/2x1000
warianty	1-1 1-2 1-3 *
wymiary obudowy:	
długość	5160 (10160) [mm]
szerokość	5000 (2500) [mm]
wysokość	2620 [mm]
wysokość wewnątrz obudowy	2300 [mm]
wysokość obudowy nad ziemią	2820 [mm]
głębokość posadowienia	800 [mm]
powierzchnia zabudowy	18,58 [m²]
ciężar obudowy:	
korpus	2x10500[kg]
dach	2x5200 [kg]
piwnica	2x7600 [kg]
stopień ochrony	IP 43
wentylacja obudowy stacji	grawitacyjna

* patrz katalog „Obudowy betonowe stacji transformatorowych”

■ kolor czerwony → wyposażenie opcjonalne



**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

