



STACJE TRANSFORMATOROWE
DYSTRYBUCYJNE
KS 25-36z/2x630





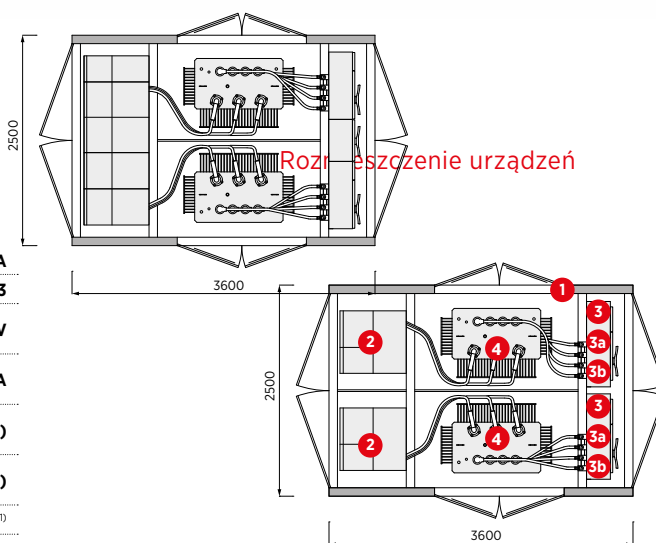
Parametry techniczne

moc znamionowa stacji	2x630 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 1250 A
prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	16 kA (1s)
prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	40 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

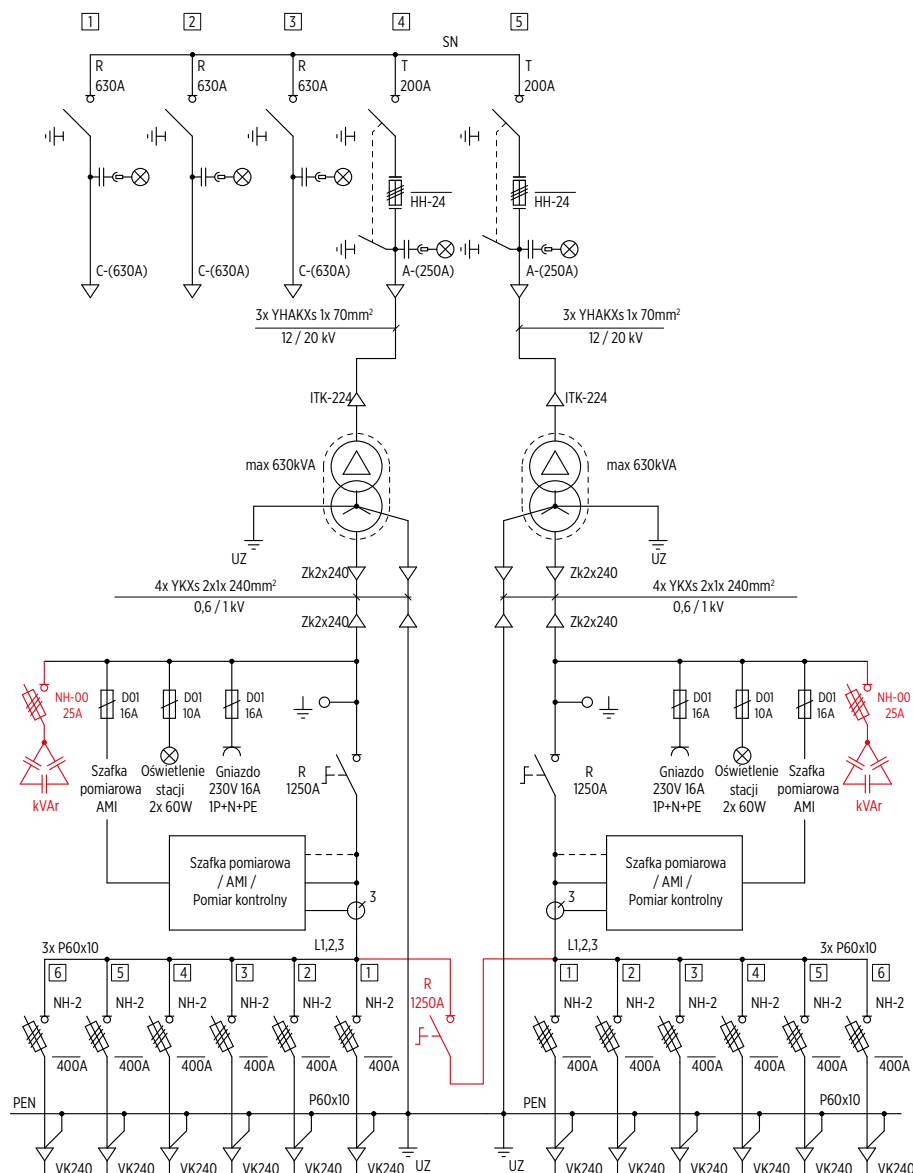


- 1** obudowa
- 2** rozdzielnica SN: **max 2200 x 800 [mm]**
- 3** rozdzielnica nN: **max 2200 x 350 [mm]**
- 3a** układ pomiarowy AMI
- 3b** szafka telemechaniki SMART-GRID
- 4** transformator: **max 2x(1000 x 1600 x 2000) [mm]**

Elewacje



Schemat elektryczny - przykład konfiguracji stacji



■ kolor czerwony → wyposażenie opcjonalne

Możliwości wyposażenia stacji

TRANSFORMATOR

typ / rodzaj	hermetyczny olejowy lub suchy żywiczny
moc znamionowa	max 630 kVA

ROZDZIELNICA NN

dla transformatorów o mocy max 250 kVA

typu 2xRNTz-6, 8, 10 / 630 / □ *

dla transformatorów o mocy max 630 kVA

typu 2xRNTz-6, 8, 10 / 1250 / □ *

* pole zasilania

[R] - rozłącznik; [RB] - rozłącznik bezpiecznikowy;

[Wk] - wyłącznik kompaktowy;

ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6

typu 8DJH, SafeRing, RM6, XIRIA

konfiguracja RTT, RRTT, 2xRRT
RRL, RRL, 2xRRL *

w izolacji powietrznej

typu System-P

konfiguracja RTT, 2xRT *

* rodzaj pola

R - pole liniowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;

L - pole wyłącznikowe z zabezpieczeniem autonomicznym;

T - pole transformatorowe z rozłącznikiem i uziemnikiem

Dane techniczne obudowy stacji

obudowa TYPU	B 25-36z/2x630
warianty	1-1 *
wymiary obudowy:	
długość	2500 [mm]
szerokość	3600 [mm]
wysokość	2600 [mm]
wysokość wewnątrz obudowy	2300 [mm]
wysokość obudowy nad ziemią	1800 [mm]
głębokość posadowienia	800 [mm]
powierzchnia zabudowy	9 [m²]
ciężar obudowy:	
korpus	8300 [kg]
dach	3900 [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

