



STACJE TRANSFORMATOROWE
DYSTRYBUCYJNE
KS 25-50w/2x630

OSOBNE przedziały SN i nN





Parametry techniczne

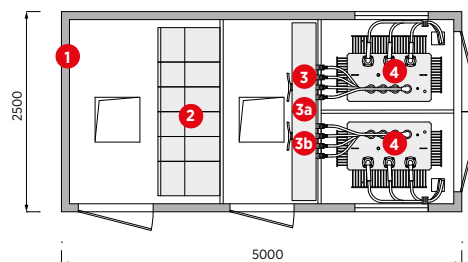
moc znamionowa stacji	2x630 kVA
częstotliwość / liczba faz	50 Hz / 3
napięcie znamionowe rozdzielnic SN / nN	max 24 kV / 0,42 kV
prąd znamionowy rozdzielnic SN / nN	630 A / max 1250 A
prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnic SN / nN	16 kA (1s)
prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozdzielnic SN / nN	40 kA (1s)
klasa obudowy	(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 rozdzielnic SN

i Inne parametry po uzgodnieniu

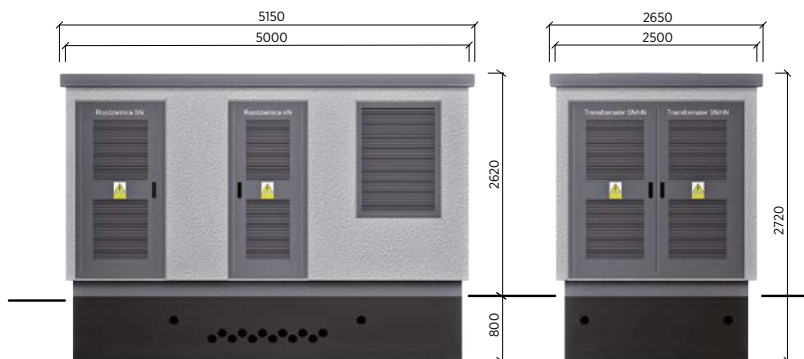
Rozmieszczenie urządzeń



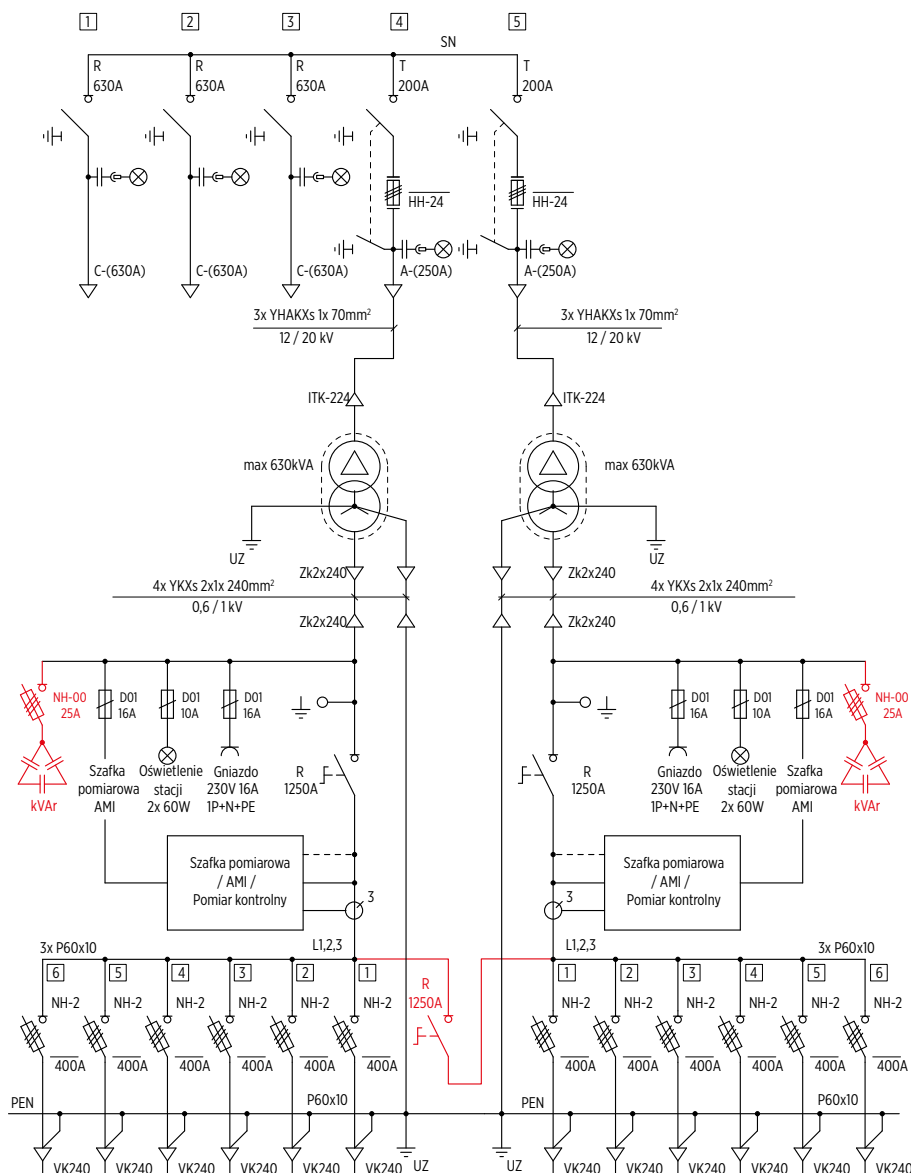
- 1** obudowa
- 2** rozdzielnica SN: **max 2200 x 800 [mm]**
- 3** rozdzielnica nN: **max 2200 x 350 [mm]**
- 3a** układ pomiarowy AMI
- 3b** szafka telemechaniki SMART-GRID
- 4** transformator: **max 2x(900 x 1500 x 2000) [mm]**

2x630 kVA

Elewacje



Schemat elektryczny - przykład konfiguracji stacji



■ kolor czerwony → wyposażenie opcjonalne

Możliwości wyposażenia stacji

TRANSFORMATOR

typ / rodzaj	hermetyczny olejowy lub suchy żywiczny
moc znamionowa	max 2x630 kVA

ROZDZIELNICA NN

dla transformatorów o mocy max 250 kVA

typu 2xRNTw-6, 8, 10 / 630 / ☐ *

dla transformatorów o mocy max 630 kVA

typu 2xRNTw-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 RTSRT, RRTT, RRRRT
RRL, RRLRL *

* rodzaj pola

R - pole liniowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;

L - pole wyłącznikowe z zabezpieczeniem autonomicznym;

T - pole transformatorowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;

S - pole sprzęgłowe z rozłącznikiem

Dane techniczne obudowy stacji

obudowa TYPU	B 25-50w/2x630
warianty	1-4 *
wymiary obudowy:	
długość	2500 [mm]
szerokość	5000 [mm]
wysokość	2620 [mm]
wysokość wewnątrz obudowy	2300 [mm]
wysokość obudowy nad ziemią	2820 [mm]
głębokość posadowienia	800 [mm]
powierzchnia zabudowy	12,5 [m ²]
ciężar obudowy:	
korpus	10600 [kg]
dach	5200 [kg]
piwnica	7600 [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

