



STACJE TRANSFORMATOROWE  
DYSTRYBUCYJNE  
**KS 25-50w/2x630**





## Parametry techniczne

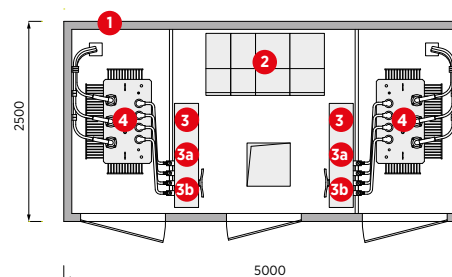
|                                                                |                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| moc znamionowa stacji                                          | <b>2x630 kVA</b>                                    |
| częstotliwość / liczba faz                                     | <b>50 Hz / 3</b>                                    |
| napięcie znamionowe rozdzielnicy SN / nN                       | <b>max 24 kV / 0,42 kV</b>                          |
| prąd znamionowy rozdzielnicy SN / nN                           | <b>630 A / max 1250 A</b>                           |
| prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN | <b>16 kA (1s)</b>                                   |
| prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN    | <b>40 kA (1s)</b>                                   |
| klasa obudowy                                                  | <b>(15) (20) <sup>1)</sup></b>                      |
| klasyfikacja odporności na łuk wewnętrzny                      | <b>IAC-B-16/1sek (IAC-AB-16/1sek) <sup>2)</sup></b> |
| stopień ochrony                                                | <b>IP 43</b>                                        |

(<sup>1)</sup> w zależności od wariantu wykonania obudowy stacji

(<sup>2)</sup> w zależności od typu zastosowanej rozdzielnicy SN

**i** Inne parametry po uzgodnieniu

## Rozmieszczenie urządzeń

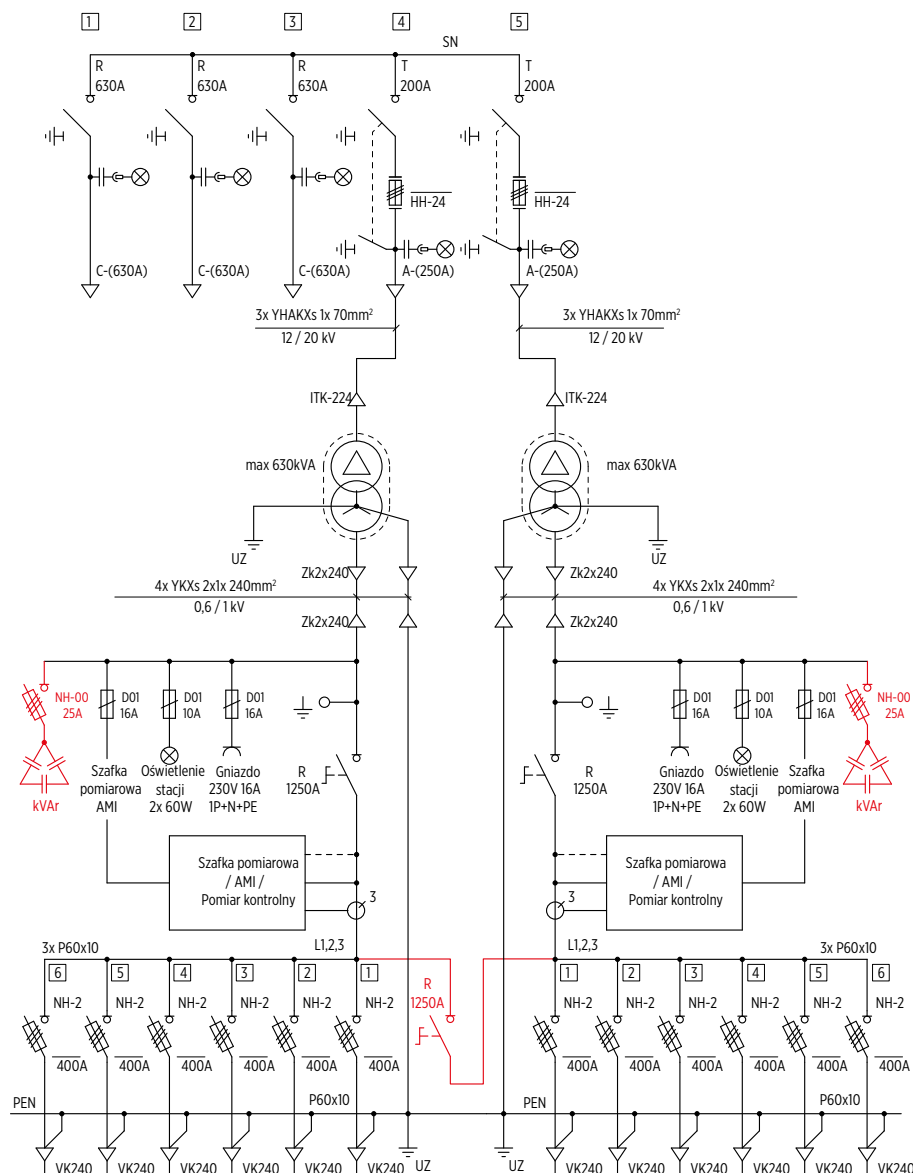


- 1** obudowa
- 2** rozdzielnica SN: **max 1650 x 800 [mm]**
- 3** rozdzielnica nN: **max 2x(1400 x 350) [mm]**
- 3a** układ pomiarowy AMI
- 3b** szafka telemechaniki SMART-GRID
- 4** transformator: **max 2x(1000 x 1600 x 2000) [mm]**

## Elewacje



## Schemat elektryczny - przykład konfiguracji stacji



■ kolor czerwony → wyposażenie opcjonalne

## Możliwości wyposażenia stacji

### TRANSFORMATOR

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| typ / rodzaj   | hermetyczny olejowy<br>lub suchy żywiczny |
| moc znamionowa | max 2x630 kVA                             |

### ROZDZIELNICA NN

dla transformatorów o mocy max 250 kVA

typu 2xRNTw-6, 8 / 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 RTT, RRTT, RRRTT, RLL, RRL, RRRLL \*

w izolacji powietrznej

typu System-P

konfiguracja KT, RT, RRT \*

\* 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 25-50w/2x630 |
| warianty                    | 1-1 1-2 1-3 *  |
| 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 [m²]      |
| 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](mailto: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](http://www.pkiwilk.pl)**

