



STACJE TRANSFORMATOROWE  
KONSUMENTOWE  
**KS 25-36z/1000**





## Parametry techniczne

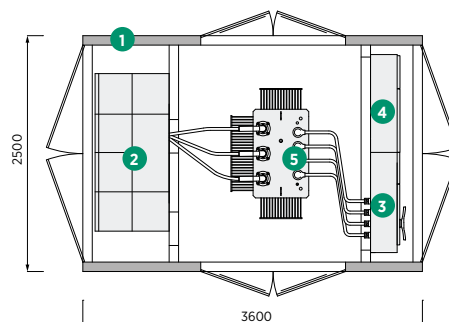
|                                                                |                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| moc znamionowa stacji                                          | <b>1000 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 1600 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>(10) (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

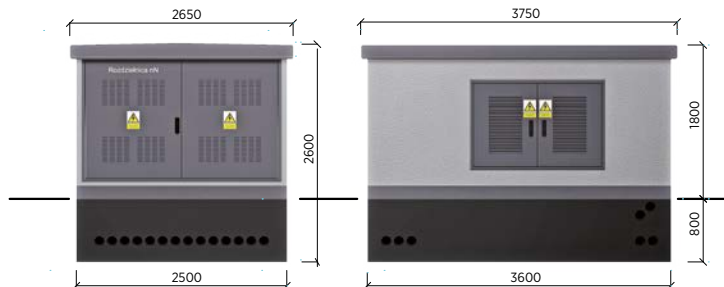
**i** Inne parametry po uzgodnieniu

## Rozmieszczenie urządzeń

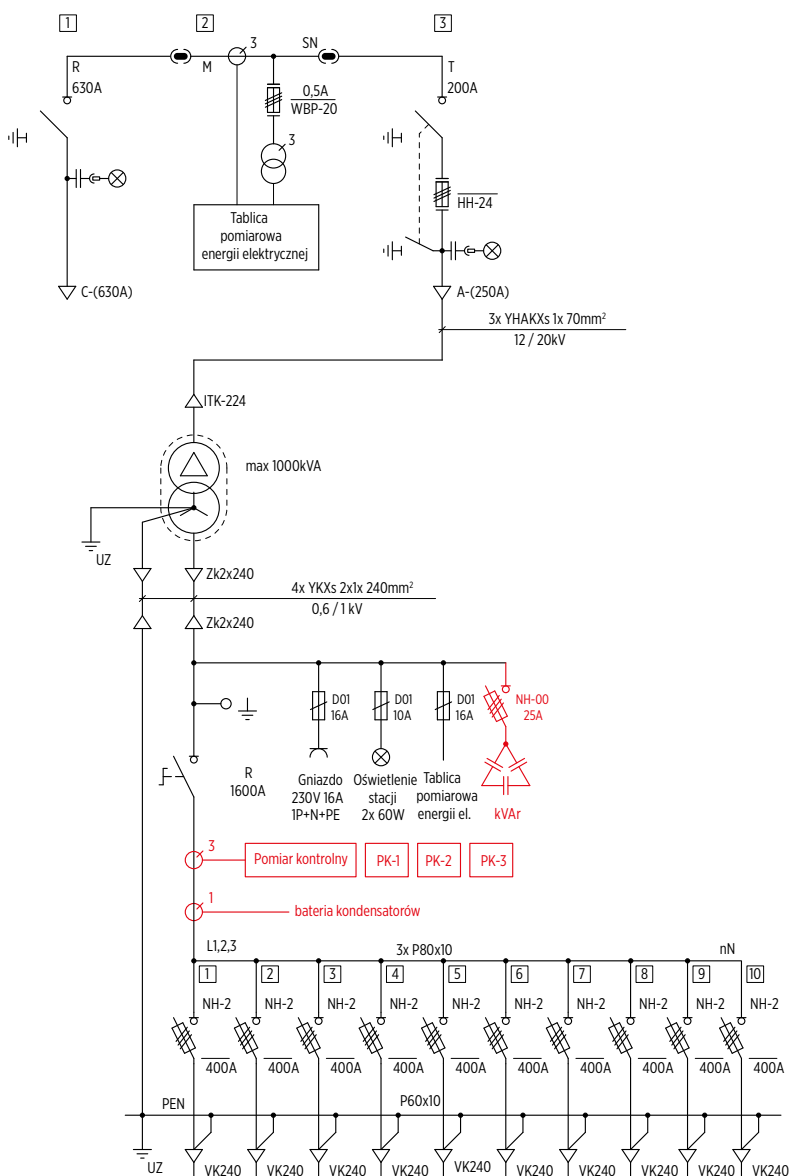


- 1** obudowa
- 2** rozdzielnica SN: **max 2200 x 800 [mm]**
- 3** rozdzielnica nN: **max 2200 x 350 [mm]**
- 4** układ pomiaru rozliczeniowego energii elektrycznej TPU
- 5** transformator: **max 1150 x 1950 x 2000 [mm]**

## 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 630 kVA                               |

## ROZDZIELNICA NN

**dla transformatorów o mocy max 630 kVA**

typu RNTz-6, 8, 10 / 1250 /  \*

**dla transformatorów o mocy max 1000 kVA**

typu RNTz-6, 8, 10 / 1600 /  \*

\* pole zasilania

**R** - rozłącznik; **RB** - rozłącznik bezpiecznikowy;

**Wk** - wyłącznik kompaktowy;

## ROZDZIELNICA SN

**w izolacji SF 6**

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

**w izolacji powietrznej**

typu **SYStem-P**

konfiguracja

\* rodzaj pola

K - pole kablowe;

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                | <b>B 25-36z/1000</b> |            |            |          |
| warianty                    | <b>1-1</b>           | <b>1-2</b> | <b>1-3</b> | <b>*</b> |
| wymiary obudowy:            |                      |            |            |          |
| długość                     | <b>2500 [mm]</b>     |            |            |          |
| szerokość                   | <b>3600 [mm]</b>     |            |            |          |
| wysokość                    | <b>2600 [mm]</b>     |            |            |          |
| wysokość wewnątrz obudowy   | <b>2300 [mm]</b>     |            |            |          |
| wysokość obudowy nad ziemią | <b>1800 [mm]</b>     |            |            |          |
| głębokość posadowienia      | <b>800 [mm]</b>      |            |            |          |
| powierzchnia zabudowy       | <b>9 [m²]</b>        |            |            |          |
| ciężar obudowy:             |                      |            |            |          |
| korpus                      | <b>8300 [kg]</b>     |            |            |          |
| dach                        | <b>3900 [kg]</b>     |            |            |          |
| stopień ochrony             | <b>IP 43</b>         |            |            |          |
| wentylacja obudowy stacji   | <b>grawitacyjna</b>  |            |            |          |

\* 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)**

