

STACJE TRANSFORMATOROWE  
**KS 19-28z**

**630** kVA



# KS 19-28z



## PARAMETRY TECHNICZNE

moc znamionowa stacji _____	<b>630 kVA</b>
częstotliwość / liczba faz _____	<b>50 Hz / 3</b>
napięcie znamionowe rozdzielnic SN / nN _____	max <b>24 kV / 0,42 kV</b>
prąd znamionowy rozdzielnic SN / nN _____	<b>630 A / max 1250 A</b>
prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnic SN / nN _____	max <b>25 kA (1s) / 25 kA (1s)</b>
prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozdzielnic SN / nN _____	max <b>63 kA (1s) / 52,5 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 rozdzielnic SN

## MOŻLIWOŚCI WYPOSAŻENIA STACJI

### transformator

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

### rozdzielnic nN

**dla transformatorów o mocy max 250 kVA**  
 typu \_\_\_\_\_ RNTz-6,8 / 630 /  \*  
**dla transformatorów o mocy max 630 kVA**  
 typu \_\_\_\_\_ RNTz-6,8 / 1250 /  \*

\* pole zasilania

- R - rozłącznik;  RC - rozłącznik z cewką wybijawkową;
- RB - rozłącznik bezpiecznikowy;
- WK - wyłącznik kompaktowy;  Ww - wyłącznik wysuwny

### rozdzielnic SN

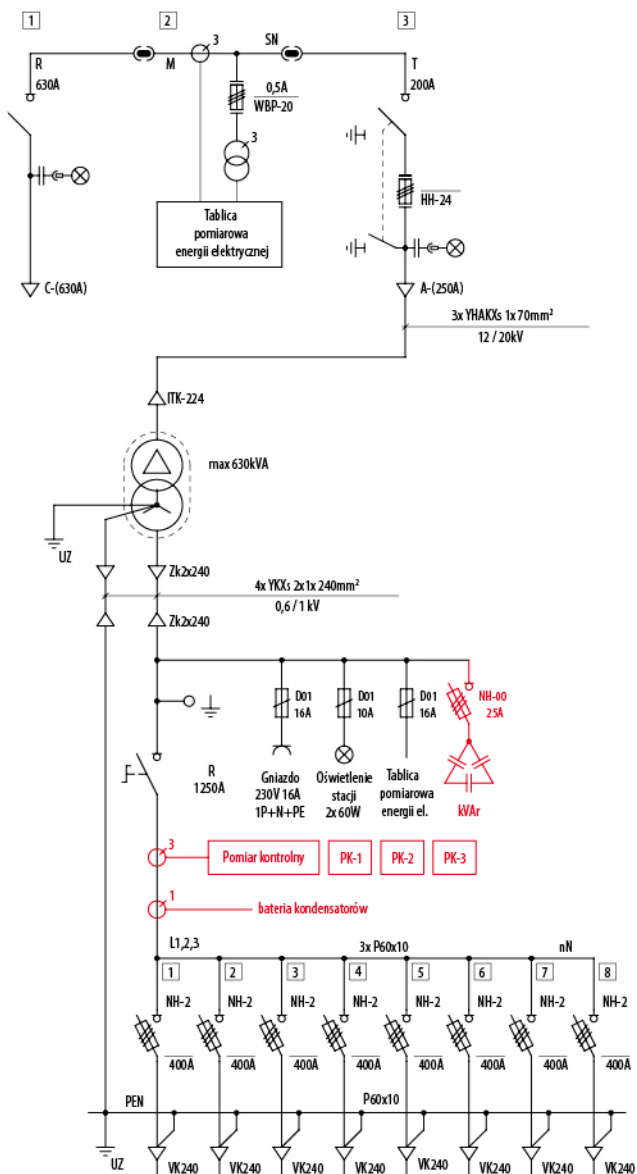
**w izolacji SF 6**  
 typu \_\_\_\_\_ **8DJH, SafeRing, RM6, XIRIA**  
 konfiguracja \_\_\_\_\_ **KT+M, RT+M, KMT, RMT** \*

**w izolacji powietrznej**  
 typ \_\_\_\_\_ **SYSTEM-P**  
 konfiguracja \_\_\_\_\_ **KTM** \*

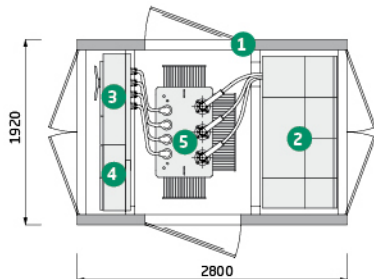
\* rodzaj pola

- R - pole liniowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;
- K - pole kablowe;
- T - pole transformatorowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;
- M - pole pomiarowe z przekładnikami prądowymi i napięciowymi

## SCHEMAT ELEKTRYCZNY - przykład konfiguracji stacji

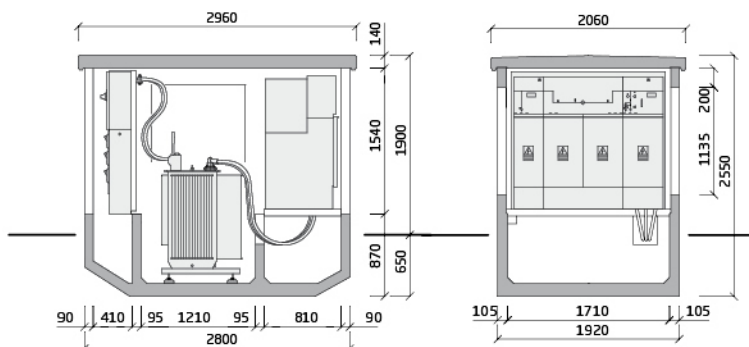


## ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ



- 1 obudowa
- 2 rozdzielnica SN \_ max **1640 x 800 [mm]**
- 3 rozdzielnica nN \_ max **1640 x 350 [mm]**
- 4 układ pomiaru rozliczeniowego energii elektrycznej **TPU**
- 5 transformator max **1000 x 1600 x 2000 [mm]**

## PRZEKRÓJ STACJI



## DANE TECHNICZNE OBUDOWY STACJI

obudowa TYPU \_\_\_\_\_ **B 19-28z/630**

warianty \_\_\_\_\_ **1-1 1-2 1-3**

wymiary obudowy:

- długość \_\_\_\_\_ **1920 [mm]**
- szerokość \_\_\_\_\_ **2800 [mm]**
- wysokość \_\_\_\_\_ **2550 [mm]**

wysokość wewnątrz obudowy \_\_\_\_\_ **2280 [mm]**

wysokość obudowy nad ziemią \_\_\_\_\_ **1900 [mm]**

głębokość posadowienia \_\_\_\_\_ **650 [mm]**

powierzchnia zabudowy \_\_\_\_\_ **5,38 [m<sup>2</sup>]**

ciężar obudowy:

- korpus \_\_\_\_\_ **4900 [kg]**
- dach \_\_\_\_\_ **1800 [kg]**

stopień ochrony \_\_\_\_\_ **IP 43**

wentylacja obudowy stacji \_ **grawitacyjna**

## ELEWACJE



## ➤ **stacje transformatorowe**

- złącza kablowe  
średniego napięcia
- rozdzielnice średniego napięcia
- transformatory olejowe  
i żywiczne
- rozdzielnice niskiego napięcia  
dystrybucyjne
- rozdzielnice niskiego napięcia  
przemysłowe

### **Przedsiębiorstwo Konstrukcji Innowacyjnych "WILK"**

ul. Portowa 4a, 64-761 Krzyż Wlkp.  
tel. 67/ 256 41 53, info@pkiwilk.pl



zeskanuj, aby  
przejsć do strony

[www.pkiwilk.pl](http://www.pkiwilk.pl)