



STACJE TRANSFORMATOROWE
KONSUMENTOWE
KS 19-28z/630





Parametry techniczne

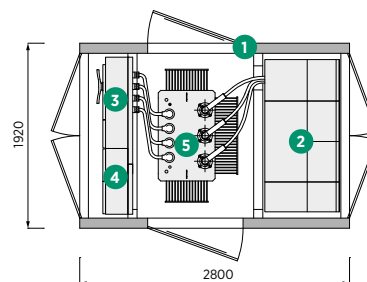
moc znamionowa stacji	630 kVA
częstotliwość / liczba faz	50 Hz / 3
napięcie znamionowe rozdzielnicy SN / nN	max 24 kV / 0,42 kV
prąd znamionowy rozdzielnicy SN / nN	630 A / max 1250 A
prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	max 25 kA (1s)
prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany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

Rozmieszczenie urządzeń

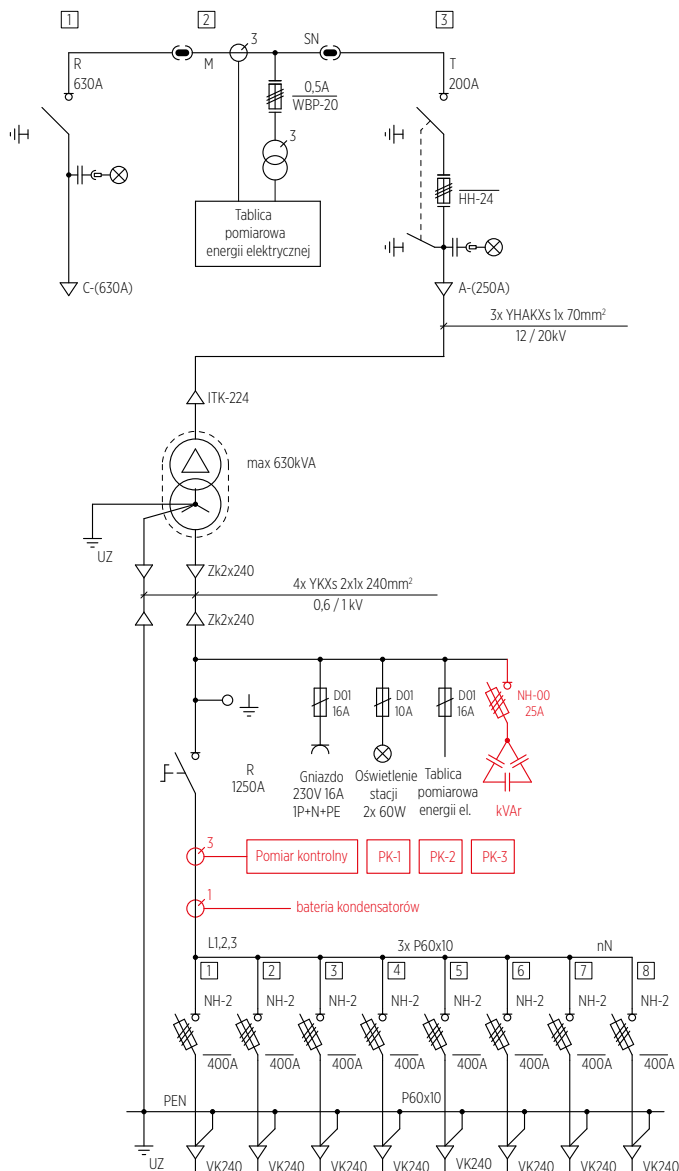


- 1** obudowa
- 2** rozdzielnica SN: **max 1640 x 800 [mm]**
- 3** rozdzielnica nN: **max 1640 x 350 [mm]**
- 4** układ pomiaru rozliczeniowego energii elektrycznej TPU
- 5** transformator: **max 1000 x 1600 x 2000 [mm]**

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	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;

[Re] - rozłącznik bezpiecznikowy;

[WK] - wyłącznik kompaktowy; [WW] - wyłącznik wysuwny

ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6

typu	8DJH, SafeRing, RM6, XIRIA
------	----------------------------

konfiguracja	KT+M, RT+M, KMT, RMT *
--------------	------------------------

w izolacji powietrznej

typu	System-P
------	----------

konfiguracja	KTM *
--------------	-------

* 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 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 [m²]
ciężar obudowy:	
korpus	4900 [kg]
dach	1800 [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

