



STACJE TRANSFORMATOROWE
DYSTRYBUCYJNE
KS 21-23z/630





Parametry techniczne

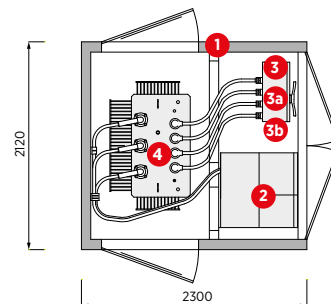
moc znamionowa stacji	630 kVA
częstotliwość / liczba faz	50 Hz / 3
napięcie znamionowe rozdzielnicy SN / nN	max 24 kV / 0,42 kV
prąd znamionowy rozdzielnicy SN / nN	630 A / max 1250 A
prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	16 kA (1s)
prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany rozdzielnicy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

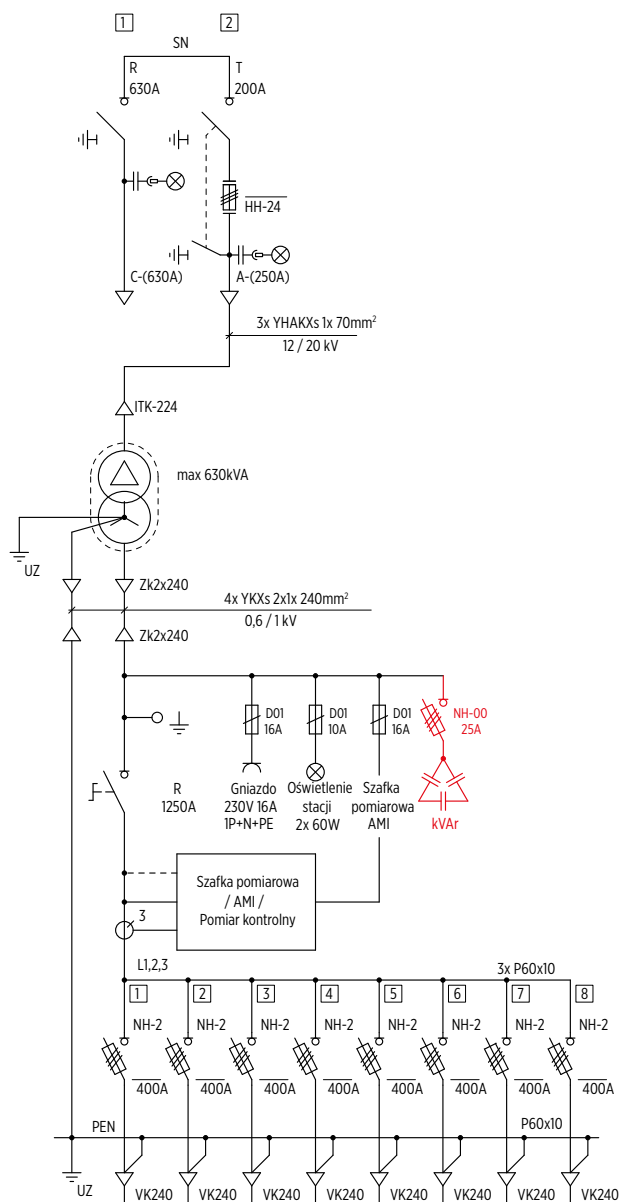


- 1** obudowa
- 2** rozdzielnica SN: **max 800 x 800 [mm]**
- 3** rozdzielnica nN: **max 1000 x 350 [mm]**
- 3a** układ pomiarowy AMI
- 3b** szafka telemechaniki SMART-GRID
- 4** transformator: **max 1000 x 1600 x 2000 [mm]**

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; [RB] - rozłącznik bezpiecznikowy;

Wk - wyłącznik kompaktowy;

ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6

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

w izolacji powietrznej

typu **SYStem-P**konfiguracja KT *

* rodzaj pola

K - pole kablowe;

R - pole liniowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;

T - pole transformatorowe z rozłącznikiem i uziemnikiem

Dane techniczne obudowy stacji

obudowa TYPU	B 21-23Z/630		
warianty	1-1	1-2	1-3 *
wymiary obudowy:			
długość	2120 [mm]		
szerokość	2300 [mm]		
wysokość	2550 [mm]		
wysokość wewnątrz obudowy	2280 [mm]		
wysokość obudowy nad ziemią	1900 [mm]		
głębokość posadowienia	650 [mm]		
powierzchnia zabudowy	4,87 [m²]		
ciężar obudowy:			
korpus	5200 [kg]		
dach	1700 [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

