



STACJE TRANSFORMATOROWE
KONSUMENTOWE
2KS 25-36w/2x630





Parametry techniczne

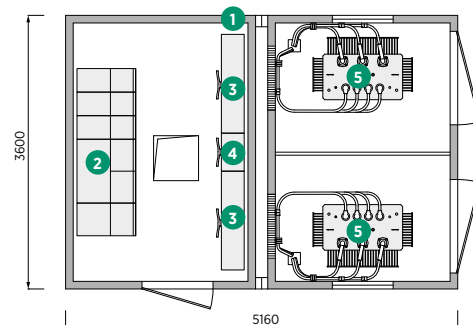
moc znamionowa stacji	2x630 kVA
częstotliwość / liczba faz	50 Hz / 3
napięcie znamionowe rozdzielnicy SN / nN	max 24 kV / 0,42 kV
prąd znamionowy rozdzielnicy SN / nN	630 A / max 1250 A
prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnicy SN / nN	max 25 kA (1s)
prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany 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

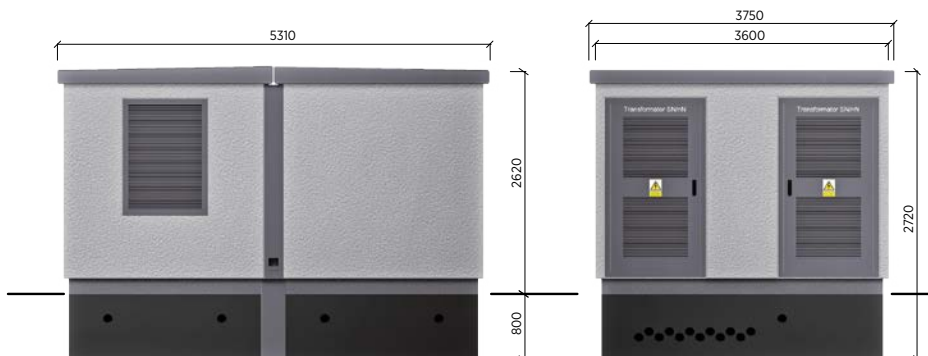
i Inne parametry po uzgodnieniu

Rozmieszczenie urządzeń

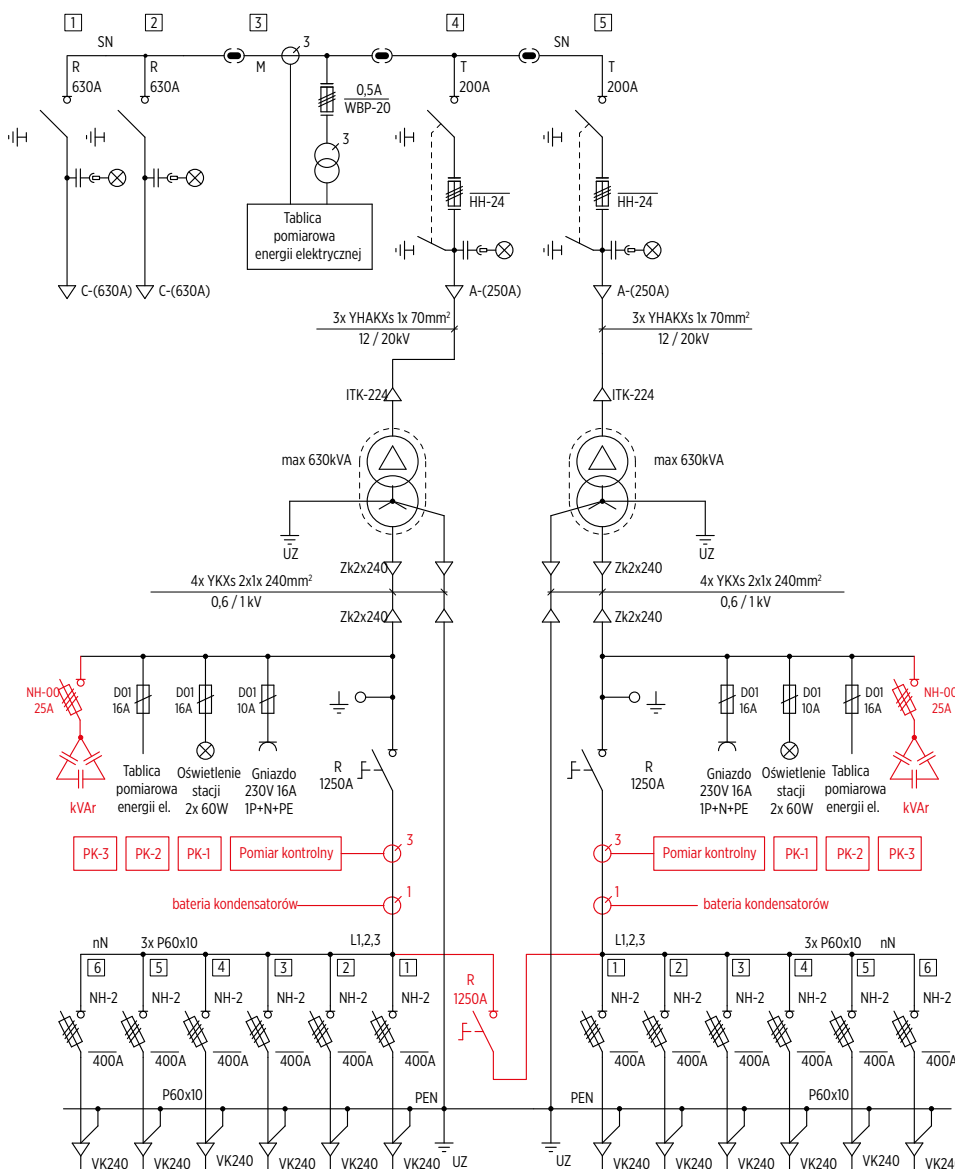


- 1** obudowa
- 2** rozdzielnica SN: **max 3300 x 800 [mm]**
- 3** rozdzielnica nN: **max 3300 x 350 [mm]**
- 4** układ pomiaru rozliczeniowego energii elektrycznej TPU
- 5** transformator: **max 2x(1150 x 1950 x 2000) [mm]**

Elewacje



Schemat elektryczny - przykład konfiguracji stacji



■ kolor czerwony → wyposażenie opcjonalne

Możliwości wyposażenia stacji

TRANSFORMATOR

typ / rodzaj	hermetyczny olejowy lub suchy żywiczny
moc znamionowa	max 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, 12 / 1250 / ☐ *
* pole zasilania	
☐ R	- rozłącznik; ☐ Rc
☐ Re	- rozłącznik bezpiecznikowy;
☐ Wk	- wyłącznik kompaktowy; ☐ Ww
☐ Ww	- wyłącznik wysuwany

ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6	
typu	8DJH, SafeRing, RM6, XIRIA
konfiguracja	RM TT, RR MT T, RRR MT T *
w izolacji SF 6/powietrze	
typu	SYStem-6
konfiguracja	RM TT, RR MT T, RRR MT T *
w powietrznej	
typu	SYStem-P
konfiguracja:	RM TT *
równoległe do drzwi	

* rodzaj pola
R - pole liniowe z rozłącznikiem i uziemiennikiem;
T - pole transformatorowe z rozłącznikiem i uziemiennikiem;
M - pole pomiarowe z przekładnikami prądowymi i napięciowymi

Dane techniczne obudowy stacji

obudowa TYPU	2B 25-36w/2x630
warianty	☐ 1-1 ☐ 1-2 ☐ 1-3 *
wymiary obudowy:	
długość	5160 (7360) [mm]
szerokość	3600 (2500) [mm]
wysokość	2620 [mm]
wysokość wewnątrz obudowy	2300 [mm]
wysokość obudowy nad ziemią	2820 [mm]
głębokość posadowienia	800 [mm]
powierzchnia zabudowy	18,58 [m²]
ciężar obudowy:	
korpus	2x8100 [kg]
dach	2x3900 [kg]
piwnica	2x5900 [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

