



STACJE TRANSFORMATOROWE
KONSUMENTOWE
2KS 25-36w/1000



2KS 25-36w

z obsługą
wewnętrzną

Parametry techniczne

moc znamionowa stacji	1000 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 1600 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

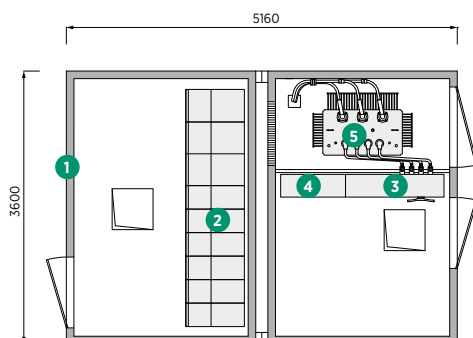
¹⁾ w zależności od wariantu wykonania obudowy stacji²⁾ w zależności od typu zastosowanej rozdzielnicy SN

i Inne parametry po uzgodnieniu

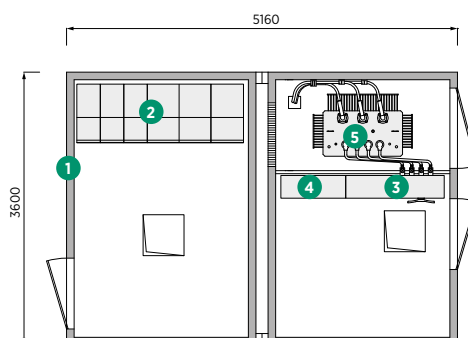
Rozmieszczenie urządzeń

- 1 obudowa
- 2 rozdzielnica SN: **max 3300 x 1100 [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]**

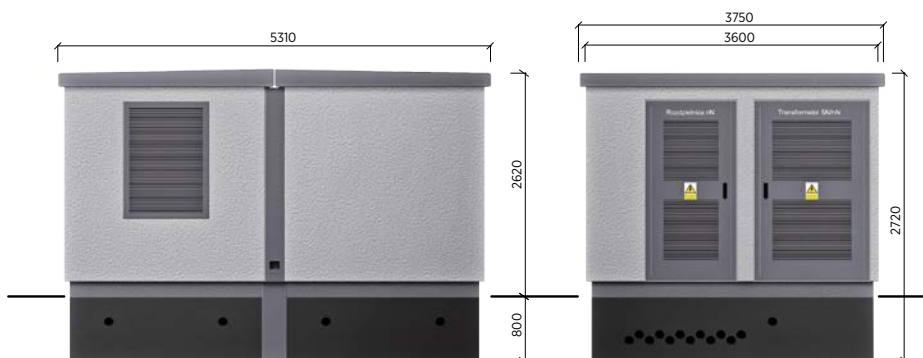
... rozdzielnica SN ustawiona równolegle do drzwi



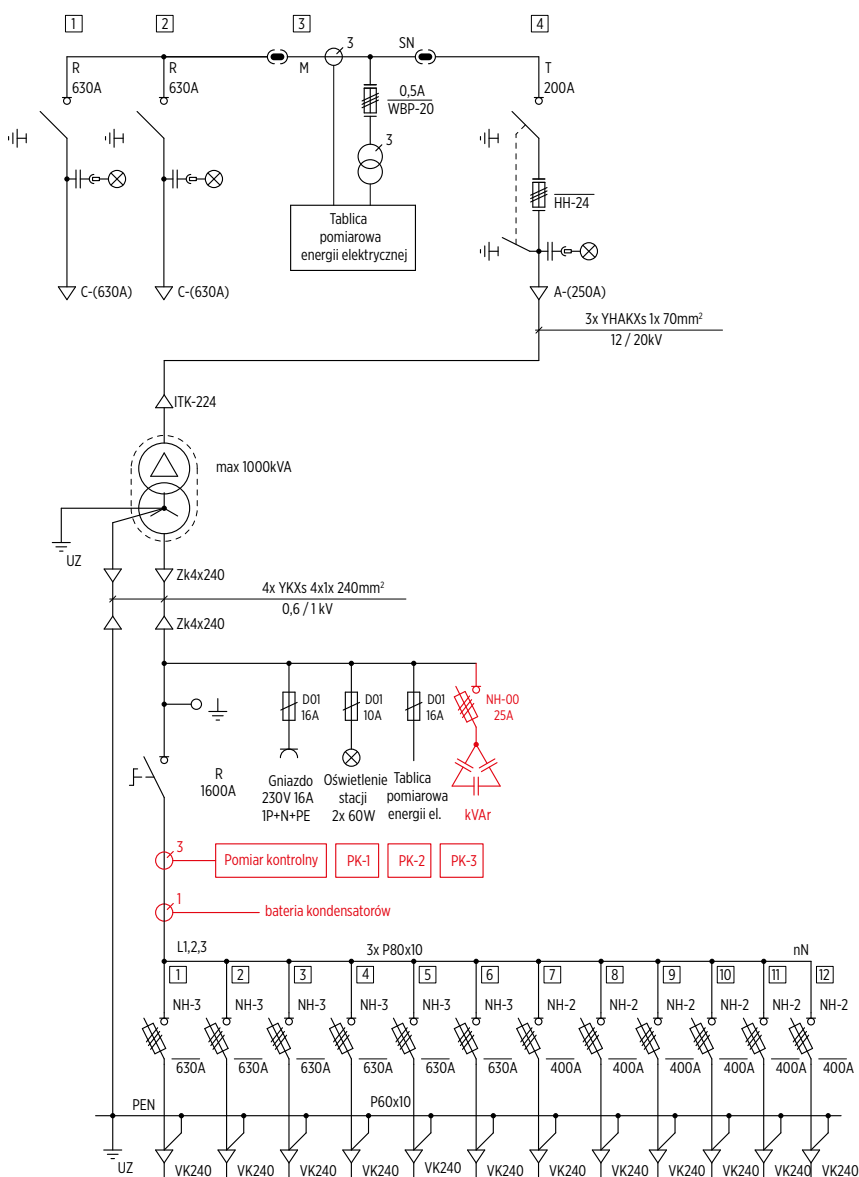
... rozdzielnica SN ustawiona prostopadłe do drzwi



Elewacje



Schemat elektryczny - przykład konfiguracji stacji



■ kolor czerwony → wyposażenie opcjonalne

Możliwości wyposażenia stacji

TRANSFORMATOR

typ / rodzaj	hermetyczny olejowy lub suchy żywiczny
moc znamionowa	max 1000 kVA

ROZDZIELNICA NN

dla transformatorów o mocy max 630 kVA

typu	RNTw-6, 8 / 1250 / ☐ *
------	---

dla transformatorów o mocy max 1000 kVA

typu	RNTw-6, 8, 10, 12 / 1600 / ☐ *
------	---

* pole zasilania

☐ R - rozłącznik; ☐ RC - rozłącznik z cewką wybijawkową;

☐ Re - rozłącznik bezpiecznikowy;

☐ WK - wyłącznik kompaktowy; ☐ WW - wyłącznik wysuwany

ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6

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

konfiguracja	KT+M, RT+M, RRT+M, KMT, RMT, RRMT, RRRMT *
--------------	---

w izolacji SF 6/powietrze

typu	SYStem-6
------	----------

konfiguracja	KMT, RMT, RRMT *
--------------	------------------

w powietrznej

typu	SYStem-P
------	----------

konfiguracja	KTM, KMT, RMT *
--------------	-----------------

* 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 TYPY	2B 25-36w/1000
warianty	☐ 1-1 ☐ 1-2 *
wymiary obudowy:	
długość	5160 [mm]
szerokość	3600 [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

