



STACJE TRANSFORMATOROWE
KONSUMENTOWE
KS 25-50w/1000

OSOBNIE przedziały SN i nN





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 stacji

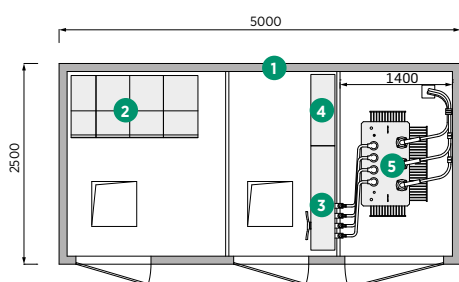
(²⁾ w zależności od typu zastosowanej rozdzielnicy SN

i Inne parametry po uzgodnieniu

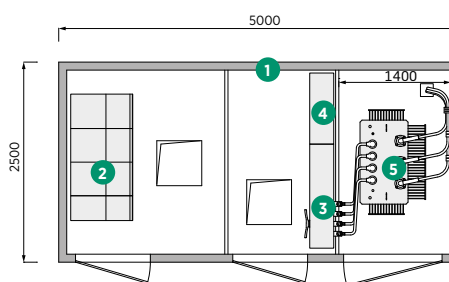
Rozmieszczenie urządzeń

- 1 obudowa
- 2 rozdzielnica SN: **max 2200 x 800 [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



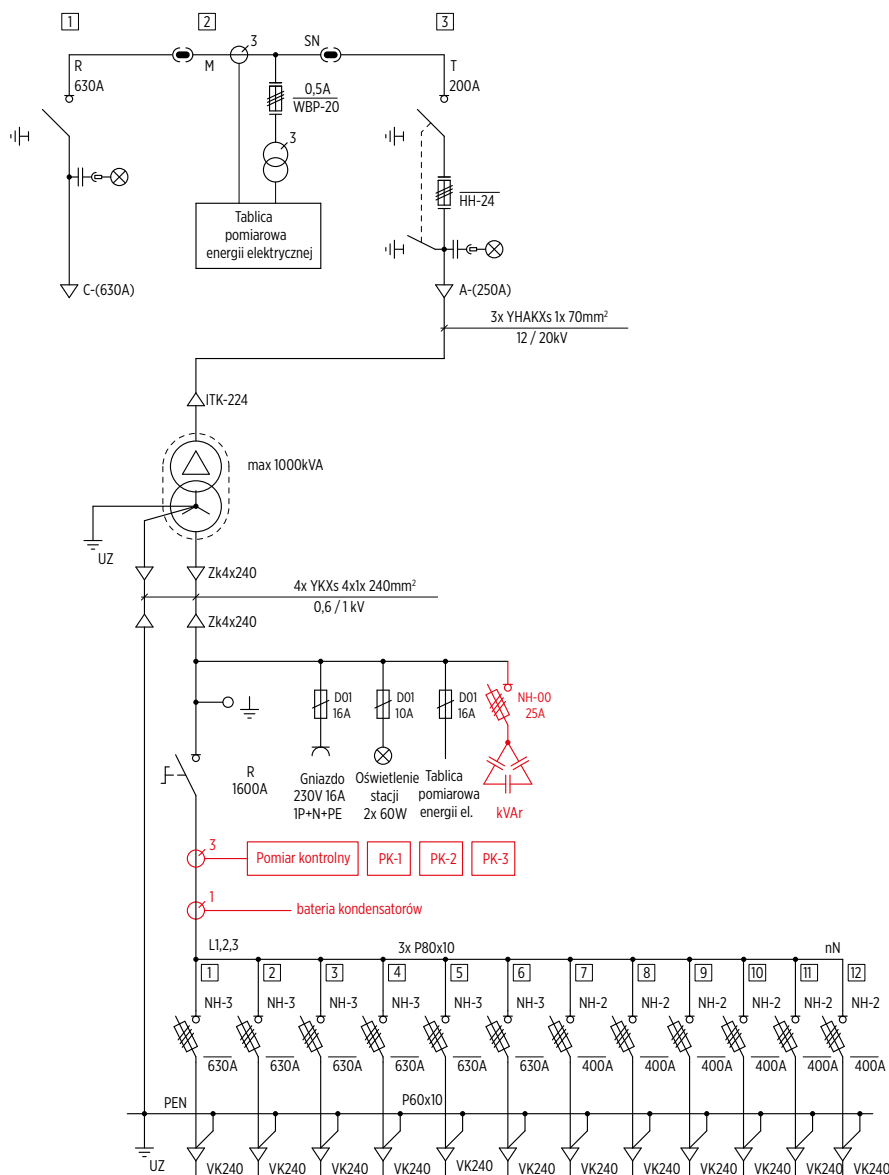
... rozdzielnica SN ustawiona prostopadłe do drzwi



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, 10, 12 / 1250 / ☐ *
------	---

dla transformatorów o mocy max 1000 kVA

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

* pole zasilania

☐ - rozłącznik; ☐ - rozłącznik z cewką wybijakową;

☐ - rozłącznik bezpiecznikowy;

☐ - wyłącznik kompaktowy; ☐ - wyłącznik wysuwny

ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6

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

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

w izolacji SF 6/powietrze

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

konfiguracja	RMT *
--------------	-------

w powietrznej

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

konfiguracja	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	B 25-50w/1000
warianty	1-4 1-5 1-6 *
wymiary obudowy:	
długość	2500 [mm]
szerokość	5000 [mm]
wysokość	2600 [mm]
wysokość wewnątrz obudowy	2300 [mm]
wysokość obudowy nad ziemią	2820 [mm]
głębokość posadowienia	800 [mm]
powierzchnia zabudowy	12,5 [m²]
ciężar obudowy:	
korpus	10900 [kg]
dach	5500 [kg]
piwnica	8000 [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

