



STACJE TRANSFORMATOROWE
DYSTRYBUCYJNE
KS 25-36w/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

prostopadle do drzwi

2 rozdzielnica SN: **max 1750 x 1100 [mm]**

3 rozdzielnica nN: **max 1300 x 350 [mm]**

równolegle do drzwi

2 rozdzielnica SN: **max 2200 x 800 [mm]**

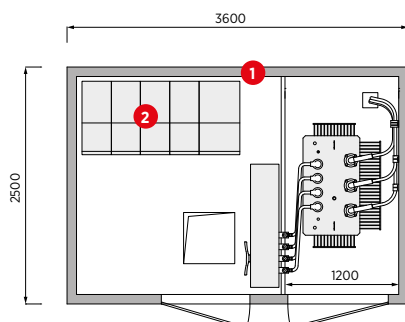
3 rozdzielnica nN: **max 1300 x 350 [mm]**

3a układ pomiarowy AMI

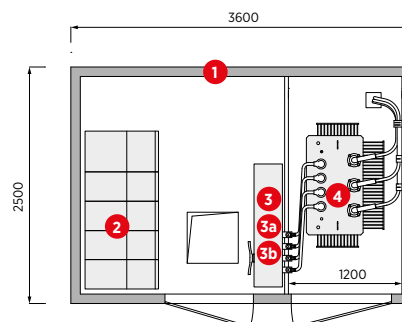
3b szafka telemechaniki SMART-GRID

4 transformator: **max 1000 x 1600 x 2000 [mm]**

... rozdzielnica SN ustawiona równolegle do drzwi



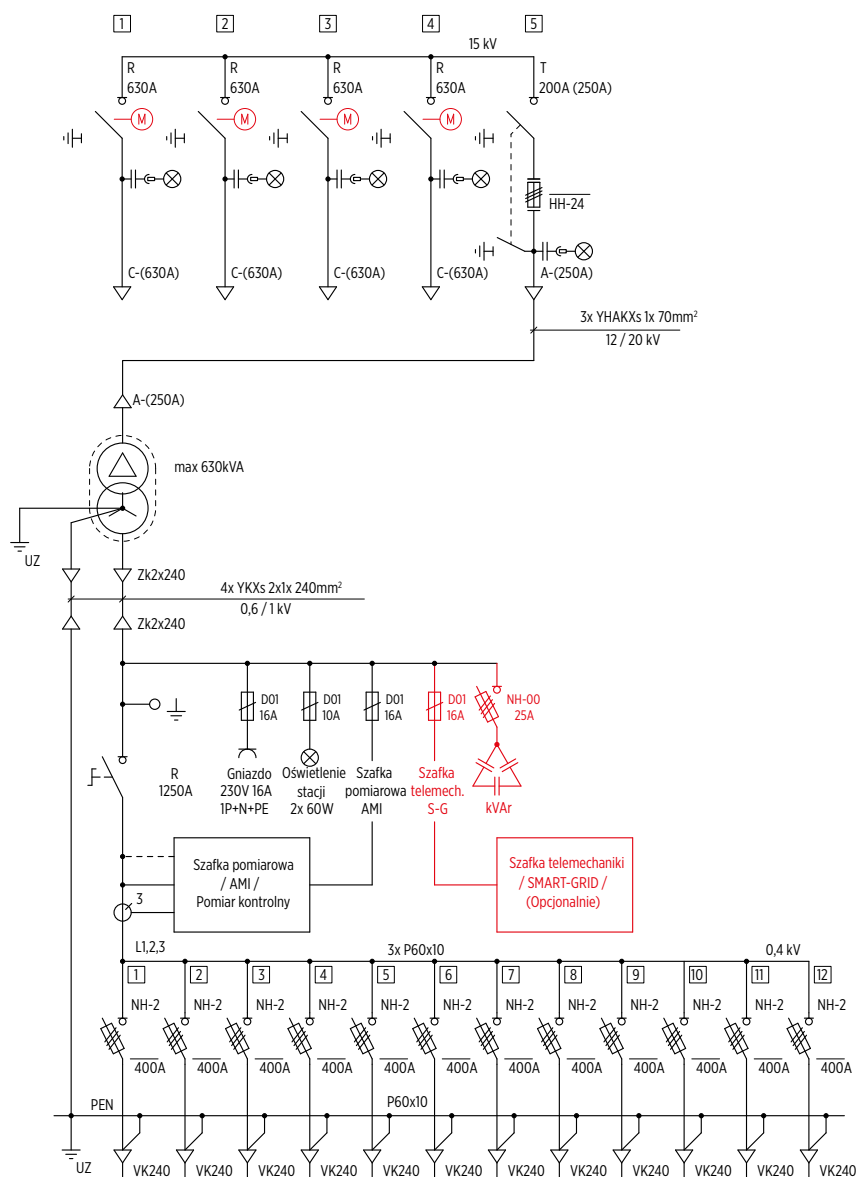
... rozdzielnica SN ustawiona prostopadle do drzwi



Elewacje



Schemat elektryczny - przykład konfiguracji stacji



- kolor czerwony → wyposażenie opcjonalne

Możliwości wyposażenia stacji

TRANSFORMATOR	
typ / rodzaj	hermetyczny olejowy lub suchy żywiczny
moc znamionowa	max 630 kVA

ROZDZIELNICA NN

dla transformatorów o mocy max 250 kVA

typu RNTw-6,8 / 630 / *

dla transformatorów o mocy max 630 kVA

typu RNTw-6, 8, 10, 12 / 1250 / *

* pole zasilania

[R] - rozłącznik; [RB] - rozłącznik bezpiecznikowy;

Wk - wyłącznik kompaktowy;

ROZDZIELNICA SN

w izolacji SF 6

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

konfiguracja:

równoległe do drzwi

KT, RT, RRT, RRRT,
RL, RRL, RRRL *

prostopadle do drzwi

w izolacji powietrznej

typu **SYStem-P**

konfiguracja:

równoległe do drzwi

KT, RT *

prostopadle do drzwi

KT, RT, RRT *

* rodzaj pola

K - pole kablowe;

R - pole liniowe z rozłącznikiem i uziemnikiem;

L - pole wyłącznikowe z zabezpieczeniem autonomicznym;

T - pole transformatorowe z rozłącznikiem i uziemnikiem

Dane techniczne obudowy stacji

obudowa TYPU	B 25-36W/630			
warianty	1-1	1-2	1-3	*
wymiary obudowy:				
długość	2500 [mm]			
szerokość	3600 [mm]			
wysokość	2600 [mm]			
wysokość wewnątrz obudowy	2300 [mm]			
wysokość obudowy nad ziemią	2800 [mm]			
głębokość posadowienia	800 [mm]			
powierzchnia zabudowy	9 [m²]			
ciężar obudowy:				
korpus	8200 [kg]			
dach	3900 [kg]			
piwnica	5900 [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

