



трансформаторная станция

KS 25-36w

1000 кВА



KS 25-36w



Технические параметры

номинальная мощность _____ **1000 кВА**
 частота / кол-во фаз _____ **50 Hz / 3**
 ном. напряжение РУ ВН / НН _____ **max 24 kV / 0,42 kV**
 ном. ток РУ ВН / НН _____ **630 A / max 1600 A**
 ток электродинамической стойкости сборных шин РУ _____ **max 25 kA (1s) / 25 kA (1s)**
 ток термической стойкости сборных шин РУ в течении 1с _____ **max 63 kA (1s) / 52,5 kA (1s)**
 степень защиты _____ **IP 43**

Варианты комплектации

трансформатор

тип / вид _____ **герметичный
масляный или сухой**

ном. мощность _____ **max 1000 кВА**

РУНН

для трансформаторов мощностью до 630 кВА
 типа _____ RNTw-6,8,10,12 / 1250 / *

для трансформаторов мощностью до 1000 кВА
 типа _____ RNTw-6,8,10,12 / 1600 / *

*вводная секция

R - рубильник; RC - рубильник с предохранителем;

Wk - автоматический выключатель

Ww - выкатной выключатель

РУВН

с изоляцией SF 6 (элегаз)

типа _____ **8DJH, SafeRing, RM6,
XIRIA**

в конфигурации _____ **KT+M, RT+M, RRT+M, KMT,
RMT, RRMT**

с изоляцией SF 6 (элегаз)/воздушной изоляцией

типа _____ **SYStem-6**

в конфигурации _____ **RMT***

с воздушной изоляцией

типа _____ **SYStem-P**

в конфигурации _____ **RMT***

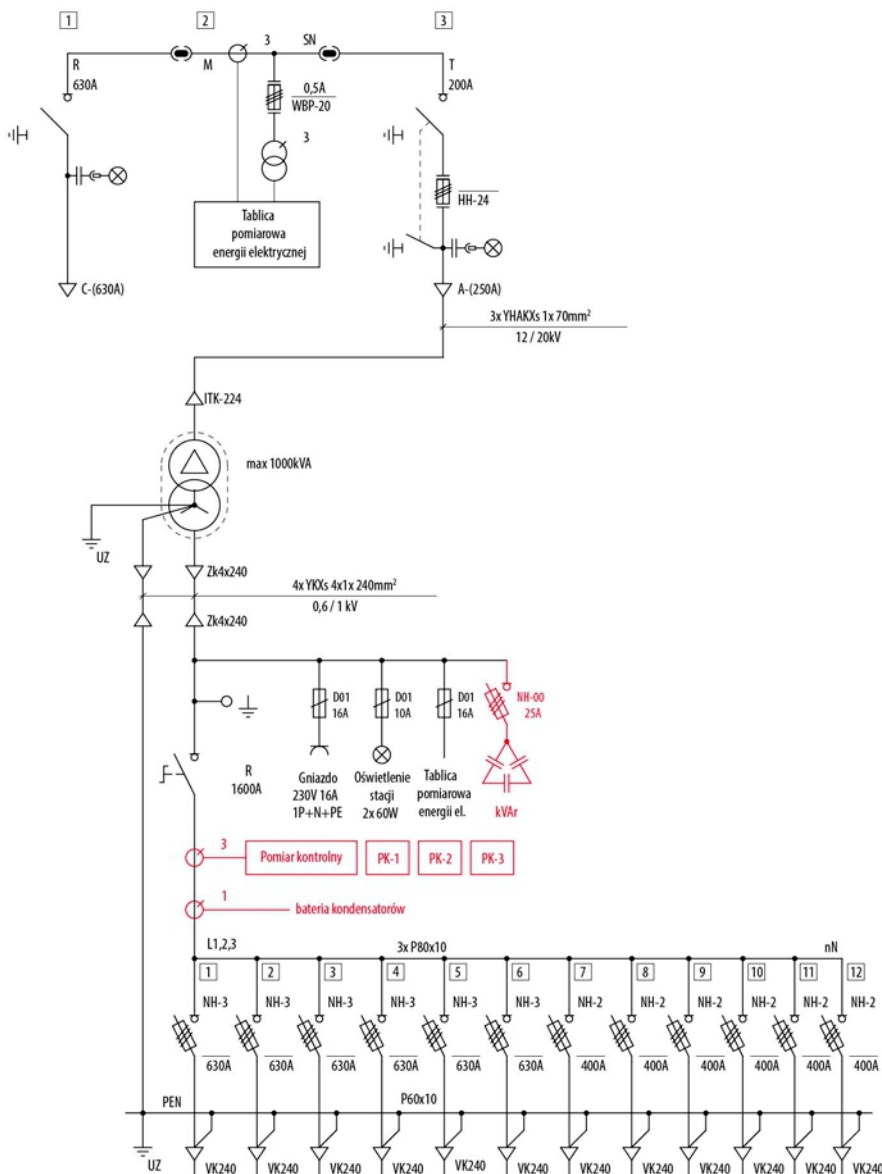
* тип ячейки

R - линейная ячейка с выключателем нагрузки и заземлителем;
 K - ячейка кабельного ввода;

T - трансформаторная ячейка с выключателем нагрузки и заземлителем;

M - ячейка измерительная с трансформаторами тока и напряжения;

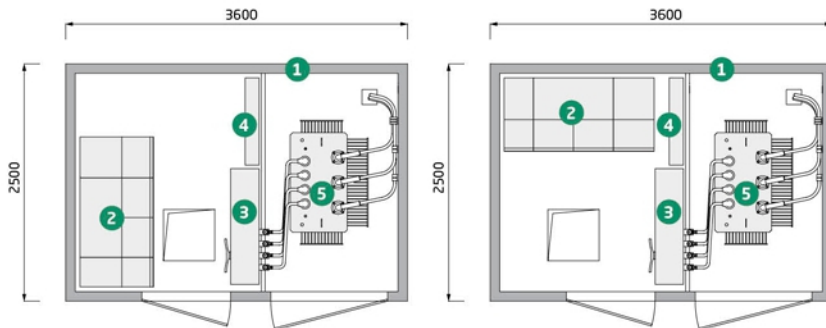
Схема электрическая - ТИПОВОЙ ПРИМЕР



РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

... РУВН установлено перпендикулярно двери

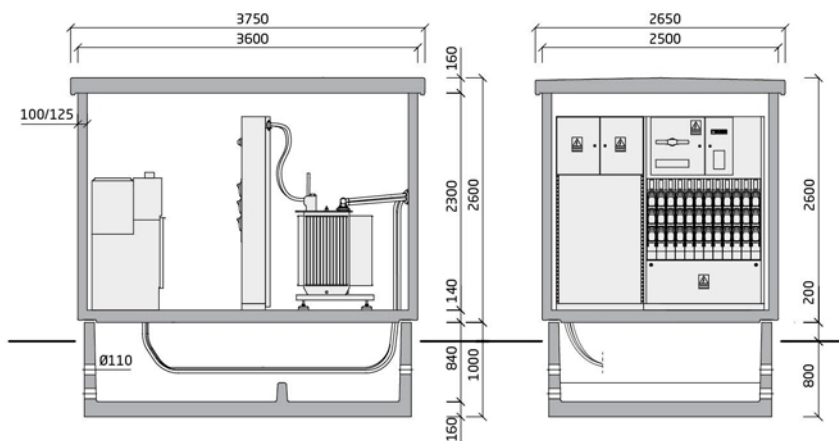
... РУВН установлено параллельно двери



- 1 корпус
- 2 РУВН max 1550 x 800 [мм]
- 3 РУВН max 1200 x 350 [мм]
- 4 щит учёта электроэнергии
- 5 трансформатор max 1150 x 1950 x 2000 [мм]

... ширина двери в трансформаторной камере 1200 мм

ГАБАРИТЫ



Технические данные корпуса КТП

корпус _____ В 25-36w/1000

варианты исполнения 1-1 1-2 1-3

размеры:

- длина _____ 2500 [мм]
- ширина _____ 3600 [мм]
- высота _____ 2600 [мм]

высота внутри _____ 2300 [мм]
корпуса

высота корпуса _____ 2800 [мм]
над землей

глубина посадки _____ 800 [мм]

площадь _____ 9 [м²]

вес:

- корпус _____ 8200 [кг]
- крыша _____ 3900 [кг]
- подвал _____ 5900 [кг]

степень защиты _____ IP 43

вентиляция _____ естественная

ФАСАД

