

трансформаторная станция

KS 21-28z

630 кВА



KS 21-28z



Технические параметры

номинальная мощность	630 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 1250 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 630 кВА

РУНН

для трансформаторов мощностью до 250 кВА
типа _____ RNTz-6,8,10 / 630 / *

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

*вводная секция

- R - рубильник;
- RE - рубильник с предохранителем;
- WK - автоматический выключатель комп.;
- Ww - выкатной выключатель;

РУВН

с изоляцией SF 6 (элегаз)

типа _____ 8DJH, SafeRing, RM6, XIRIA

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

с воздушной изоляцией

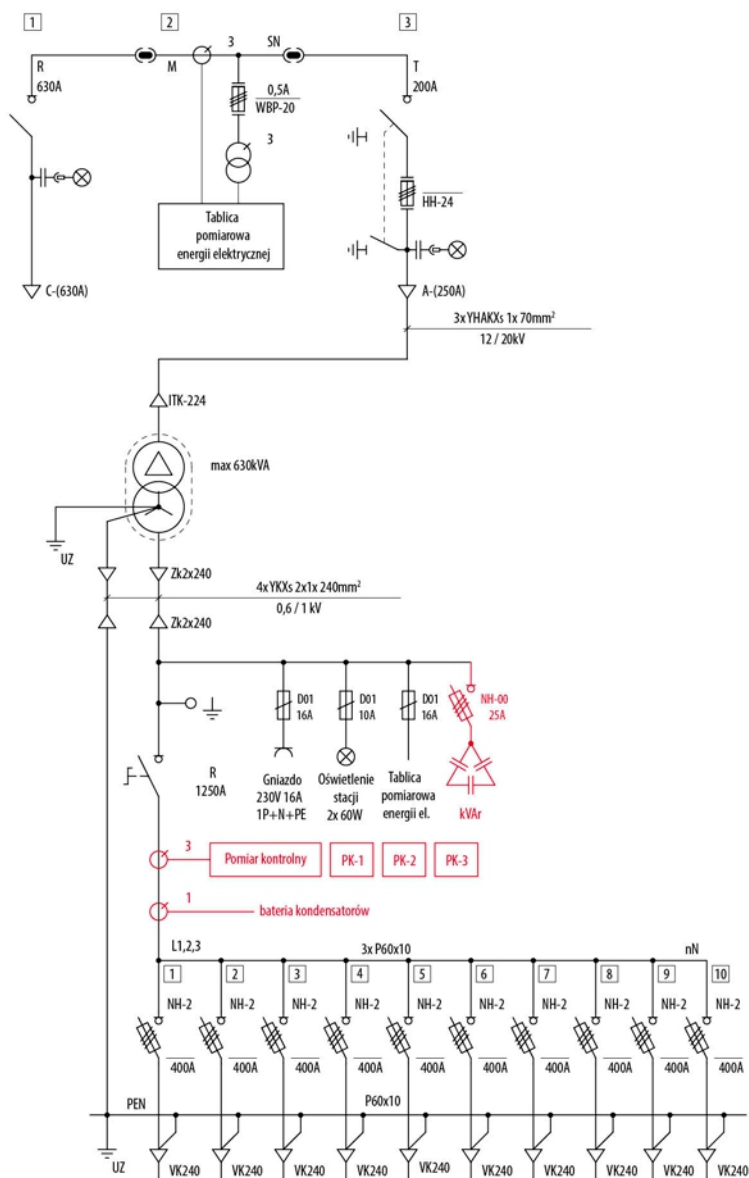
типа _____ SYStem-P

в конфигурации _____ KTM *

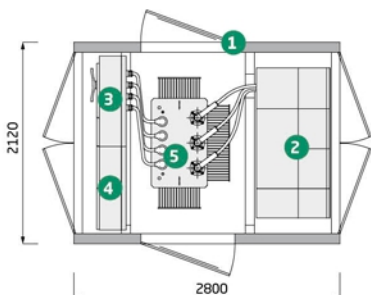
*тип ячейки

- 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

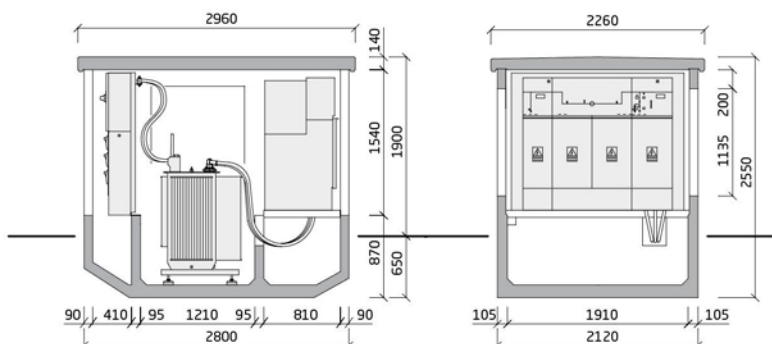


РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



- 1 корпус
- 2 РУВН maxmax 1840 x 800 [мм]
- 3 РУНН max 1840 x 350 [мм]
- 4 щит учета электроэнергии
- 5 трансформатор max 1000 x 1800 x 1800 [мм]

ГАБАРИТЫ



Технические данные корпуса КТП

корпус _____ В 21-28z/630

варианты исполнения **1-1** **1-2** **1-3**

размеры:

- длина _____ 2120 [мм]
- ширина _____ 2800 [мм]
- высота _____ 2550 [мм]

высота внутри корпуса _____ 2280 [мм]

высота корпуса над землей _____ 1900 [мм]

глубина посадки _____ 650 [мм]

площадь _____ 5,93 [м²]

вес:

- корпус _____ 6800 [кг]
- крыша _____ 2000 [кг]

степень защиты _____ IP 43

вентиляция _____ естественная

ФАСАД

