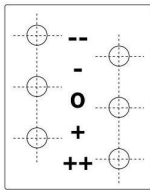


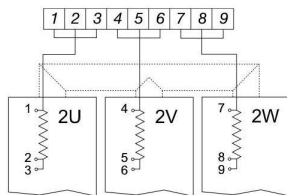
- 1 - вывод низкого напряжения
- 2 - монтажные петли
- 3 - клеммная коробка IP55 для РТ100
- 4 - паспортная табличка
- 5 - вывод высокого напряжения
- 6 - переключатель выходных обмоток
- 7 - тележка для перемещения
- 8 - соединительные пластины
- 9 - заземляющий вывод

### Переключатель выходных обмоток $\pm 2 \times 2,5\%$

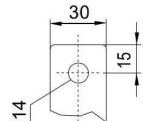


Variation	Position
+ 5%	++
+ 2,5%	+
0	0
- 2,5%	-
- 5%	--

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РТ 100 Ом

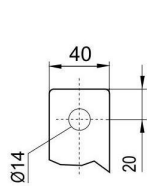


### Вывод ВН

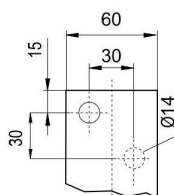


100 : 3.150 KVA

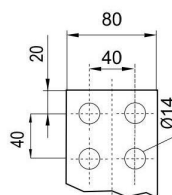
### Вывод НН



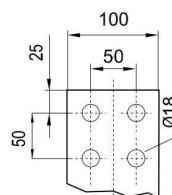
100 : 250 KVA



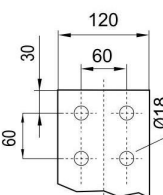
315 : 500 KVA



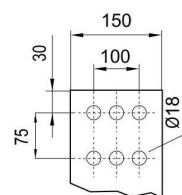
630 : 800 KVA



1.000 : 1.250 KVA



1.600 : 2.000 KVA



2.500 : 3.150 KVA

## ПРИМЕРНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ НОМИНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК Трёхфазный трансформатор с изоляцией из эпоксидной смолы

Количество 1 шт.
Код арт.1600 - C
Экологический, климатический и противопожарный классы. (CESI серт. B0005487) E2 - C2 - F1
Номинальная мощность 1600 кВА
Номинальная частота 50 Гц
Номинальное ВН 20 кВ
Регулирование падения ВН $\% \pm 2 \times 2,5$
Номинальное НН без нагрузки 400 В
Материал проводника ВН / НН Al / Al
Защита обмоток ВН / НН Заливка / Покраска
Установка вне помещения
Система охлаждения – естественное воздушное охлаждения
Изоляция между слоями обмотки ВН 24-50-95 кВ /
Изоляция между слоями обмотки НН 1,1 - 3 кВ /
Группа соединений Дун11
Соединение типа треугольник ВН
Соединение типа звезда + выведение нейтрали
Изоляция класса F - F между слоями обмотки ВН - НН
Максимальная температура окружающего воздуха 40°C
Повышение максимальной температуры ВН-НН-сердечника K 100 - 100
Высота над уровнем моря м /
Технические гарантии относятся к коэффициенту 20 кВ / 0,4
Потери холостого хода $V_n$ 3100 Вт
Нагрузочные потери (120°C) 16100 Вт
Сопротивление короткого замыкания (120°C) 6%
Ток холостого хода $V_n$ 0,7%
Звуковое давление (LpA) 64 дБА
Размеры (Д x Ш x В) 1770 x 1000 x 2120 мм
Вес 3500 кг

### СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

№ 3 РТ100 Ω – соединительные планки для выводов ВН и НН – монтажные петли – ролики для перемещения в поперечном и продольном направлении – паспортная табличка – №2  
Заземляющий вывод – буксирное крепление – Блок вспомогательных клемм IP 55.

