

3.15 МВА

Контейнерный трансформатор



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

| | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЕ |
|--|----------------------|----------|
| Номинальные электрические характеристики | 3150 кВА при COS=0,8 | |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C/°F | 45/113 |

ТРАНСФОРМАТОР

| | ЗНАЧЕНИЕ |
|----------------------|--|
| Производитель | ABB / Pauwels |
| Тип | СТМУ18 НА 3150 (ABB) / TS 3150 (Pauwels) |
| Количество | 1 |
| Номинальная мощность | 3150 кВА |

Номинальные высокие напряжения

- YNynO 12 кВ/ 11,4 кВ/ 10,26 кВ/ 6,27 кВ/ 5,7 кВ/ 5,13 кВ
- Dyn11 7,24 кВ/ 6,58кВ/ 5,92кВ/ 3,62кВ/ 3,29кВ/ 2,96кВ

Номинальное низкое напряжение 0,40 кВ

Тип охлаждения

- естественное масляное и естественное воздушное охлаждение / ✓
- естественное масляное и принудительное воздушное охлаждение ✓

Полное сопротивление (каждый трансформатор) См. паспортную табличку

Потери холостого хода (каждый трансформатор) 3072 Вт, 50 Гц - ABB, 2903 Вт, 50 Гц - Pauwels

Потери под нагрузкой ABB/Pauwels (1 трансф.) **30281/34648 Вт, 50 Гц**

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЕ |
|-----------------|-------------------|-------------|
| Длина | м | 6,06 |
| Ширина | м | 2,44 |
| Высота | м | 2,59 |
| Вес ABB/Pauwels | кг | 20950/21100 |

*Обозначение контейнеров:

ХВУУ — штабелируемая конструкция 2011 г.



НИЗКОВОЛЬТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

| | ЗНАЧЕНИЕ |
|----------------------|----------|
| Производитель | Holec |
| Тип | QP2500N2 |
| Количество полюсов | 4 |
| Номинальная мощность | 2500 А |

ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

| | ЗНАЧЕНИЕ |
|---------------|----------|
| Производитель | ABB |
| Тип | SafePlus |

Вводы трансформатора SafePlus, 2 шт.

Номинальное напряжение 630 А

Номинальный ток 12 кВ, 21 кА

Ток отключения 24 кВ, 16 кА

Ток включения 12 кВ, 52,5 кА / 24 кВ, 40 кА

Питающие кабели ВН SafePlus, 2 шт.

Номинальное напряжение 24 кВ

Номинальный ток 630 А

Пиковое значение допустимого сквозного тока 12 кВ, 63 кА / 24 кВ, 50 кА

Кратковременно допустимый сквозной ток 12 кВ, 21 кА

Ток (3 с) 24 кВ, 21 кА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ

| | ЗНАЧЕНИЕ |
|----|----------|
| НН | M12 |
| ВН | M12 |

agk-russia.ru

Компания Aggreko осуществляет свою деятельность в 200 отделениях по всему миру. Информация о ближайшем отделении представлена в разделе:

agk-russia.ru/contact