

6.3 МВА Контейнерный трансформатор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальные электрические характеристики	кВА	6300
Максимальная температура окружающего воздуха	°C/°F	45/113

ТРАНСФОРМАТОР

	ЗНАЧЕНИЕ
Производитель	ABB / Pauwels
Тип	СТМУ24 НА 3150 (ABB) / TS 3150 (Pauwels)
Количество	2
Номинальная мощность	6300 кВА (2 x 3150 кВА)

Номинальные высокие напряжения

- YNynO 22,0кВ/ 20,0кВ/ 18,0кВ/ 15,0кВ/ 11,0кВ/ 10,0кВ/ 9,0кВ
- Dyn11 12,70кВ/ 11,54кВ/ 10,39кВ/ 6,35кВ/ 5,77кВ/ 5,19кВ

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:

XABD — нештабелируемая конструкция (605005)

XASS — штабелируемая конструкция (605010)



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	24 кВ
Номинальный ток	630 А
Ток отключения	12 кВ, 21 кА / 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