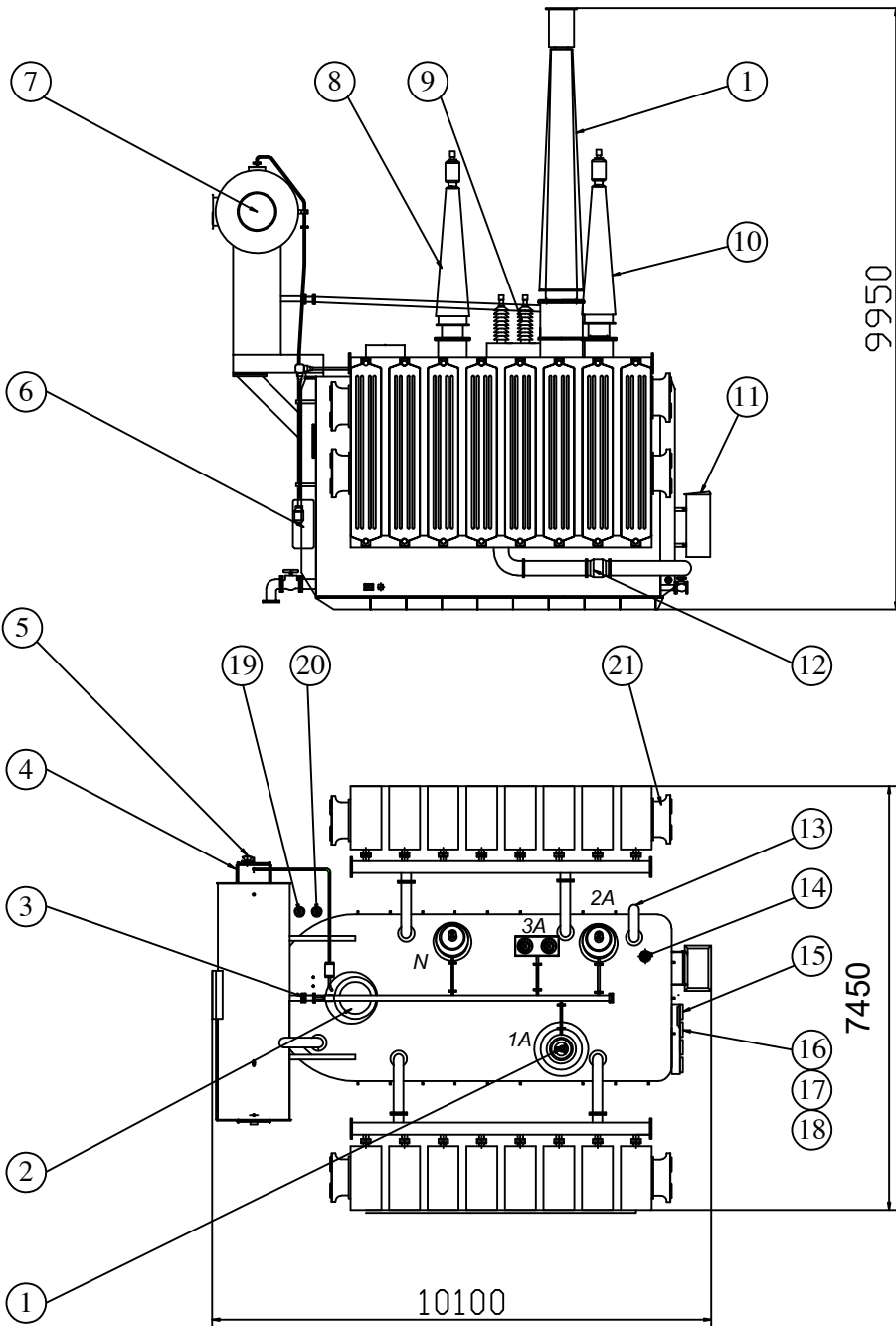


MÁY BIẾN ÁP TỰ NGẪU MỘT PHA 500/√3 - 220/√3 - 35 KV  
SINGLE PHASE AUTOTRANSFORMER 500/√3 - 220/√3 - 35 KV



1. Sứ cao áp  
HV bushing
2. Chuyển mạch dưới tải  
On load tap changer
3. Rơ le gas  
Relay Buchholz
4. Bình dầu phụ OLTC  
Conservator for OLTC
5. Đồng hồ báo mức dầu OLTC  
Oil level indication for OLTC
6. Bộ điều khiển chuyển mạch dưới tải  
Motor driver for OLTC
7. Đồng hồ báo mức dầu  
Oil level indicator for main tank
8. Sứ trung tính cao áp và trung áp  
Neutral HV & MV bushing
9. Sứ hạ áp  
LV bushing
10. Sứ trung áp  
MV bushing
11. Tủ điều khiển hệ thống làm mát  
Cooler control cabinet
12. Máy bơm dầu làm mát cưỡng bức  
Forced oil pumping
13. Ván xả áp  
Pressure relief devices
14. Rơ le áp suất đột biến  
Sudden oil pressure relay
15. Đồng hồ đo nhiệt độ dầu MBA  
Oil temperature indicator
16. Đồng hồ đo nhiệt độ cuộn dây cao áp  
HV Winding temperature indicator
17. Đồng hồ đo nhiệt độ cuộn dây trung áp  
MV Winding temperature indicator
18. Đồng hồ đo nhiệt độ cuộn dây hạ áp  
LV Winding temperature indicator
19. Bình hút ẩm OLTC  
Silicagel Breathers for OLTC
20. Bình hút ẩm thùng dầu chính  
Silicagel Breathers for main tank
21. Quạt làm mát cưỡng bức  
Forced cooling fan

MÁY BIẾN ÁP TỰ NGẪU MỘT PHA NGÂM DẦU 150 MVA - 500/√3 KV, ĐIỀU CHỈNH ĐIỆN ÁP DƯỚI TẢI PHÍA CAO ÁP  
Oil-immersed single-phase autotransformer 150 MVA - 500/√3 kV, voltage regulation under load on the high-voltage side

Công suất (Cao/Trung/Hạ) (MVA) Capacity (HV/MV/LV)	Phương pháp làm mát Cooling method	Khoảng Điều chỉnh Taping range	Điện áp cuộn cao áp (kV) HV Voltage	Điện áp cuộn trung áp (kV) MV Voltage	Điện áp cuộn hạ áp (kV) LV Voltage	Tổ đấu dây Vector group symbol		Tổn hao Po (kW) No load loss	Tổn hao Pn ở mức chỉnh (500-225 kV), phụ tải định mức 150MVA, nhiệt độ 75°C (kW) Load loss Pn at main step (500-225 kV), rated load 150 MVA, temperature 75°C	Trọng lượng sơ bộ (Tấn) Preliminary weight (Ton)			Kích thước sơ bộ (mm) Preliminary dimensions		
						Cho 1 pha For 1 phase	Cho 3 pha For 3 phase			Ruột Core & Coil	Dầu Oil	Tổng Total	Dài L Length	Rộng W Width	Cao H Height
-ONAN: 90/90/30 -ONAF: 120/120/40 -OFAF: 150/150/50	ONAN/ONAF/OFAF	±8 x 1.25%	500/√3	225/√3	35	1a0/0	YNa0d11	≤42	≤220	110	62	215	10100	7450	9950

Ghi chú: Máy biến áp được sản xuất với thông số kỹ thuật theo Quyết định số 0031/QĐ-EVNNPT và theo yêu cầu cụ thể của khách hàng.

Note: Transformers are manufactured with specifications according to Decision No.0031/QĐ-EVNNPT and specific requirements of customers.