

Transformator 6.300kVA

Oberspannung: 5,2 bis 22kV

Einspeisung: 2 Stück Einspeisefelder (Ringkabelfeld) mit Lasttrennschalter 630A und Erdungsschalter, Kabeleinführung von unten.

Abgänge: 2 Stück Trafoabgangsfelder mit Leistungsschalter 630A, Erdungsschalter und UMZ-Schutz.

Unterspannung: 400 / 690V

Abgänge: 2 x 3 Stück Niederspannungslasttrennschalter 2.000A Kabeleinführung seitlich.

Details: Vierfeldrige Mittelspannungsschaltanlage (KKT) geprüft nach IEC 62271-202:2006 und DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202):2007-08.

2 Stück Drehstrom Öl-Transformator 3.150kVA inklusive Ölauffangwanne (zertifiziert nach WHG).

Ausführung als 20ft Container.

Maße/Gewicht: 20ft

Länge: 6.085mm
 Breite: 2.438mm
 Höhe: 2.591mm
 Gewicht: 21.000kg



High Voltage												Low Voltage		
Conn. at	Conn. group	Volts at		tap changer						Imped. % at		Volts	Conn. at	
		50 Hz	60Hz	Pos	A Conn.	Pos	B Conn.	Pos	C Conn.	50Hz	60Hz			
1U	YNyn0 1)	22000	26400	1	1-2 ; 6-7	2	X1 - U2	1	X2-Y2-Z2	*	6,3	5,2	400 at 50Hz	2U
		20000	24000	2	2-3 ; 7-8		Y1 - V2							
		18000	21600	3	3-4 ; 8-9		Z1 - W2							
		15000		4	4-5 ; 9-10									
		11000	13200	1	1-2 ; 6-7	U1-U2;X1-X2								
1V		10000	12000	2	2-3 ; 7-8	1	V1-V2;Y1-Y2			6,3	5,2		2V	
		9000	10800	3	3-4 ; 8-9		W1-W2;Z1-Z2							
1W	Dyn11	12702	15242	1	1-2 ; 6-7	2	X1 - U2	2	U1-Z2 V1-X2 W1-Y2	6,3	5,2	480 at 60Hz	2W	
		11547	13856	2	2-3 ; 7-8		Y1 - V2							
		10392	12471	3	3-4 ; 6-9		Z1 - W2							
		6351	7621	1	1-2 ; 6-7	U1-U2;X1-X2								
		5774	6928	2	2-3 ; 7-8	V1-V2;Y1-Y2								
		5196	6235	3	3-4 ; 8-9	W1-W2;Z1-Z2								