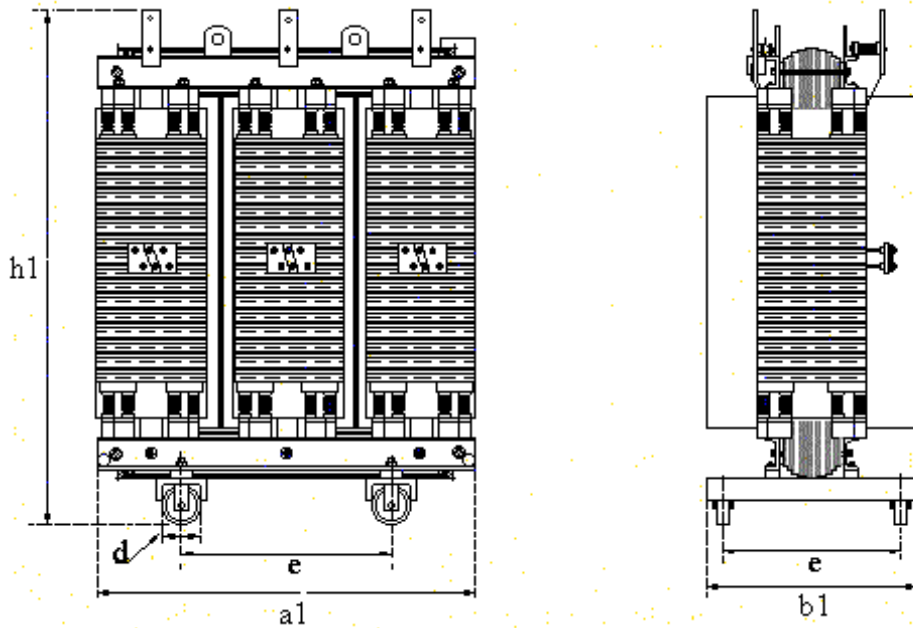


ELETTROMECCANICA COLOMBO

TECHNICAL DATA DRY TYPE TRANSFORMERS



CLASS 24 kV

Power Kva	Losses		Efficiency 4/4		Efficiency 3/4		Imped. v. %	Dimensions mm					Total Weight Kg.
	W fe	W Cu	cos Ø1	cos Ø 0,9	cos Ø1	cos Ø 0,9		a1	b1	h1	e	d	
100	600	2300	97,18	96,87	97,53	97,27	6	1150	600	1250	520	100	860
160	700	2800	97,85	97,62	98,13	97,93	6	1200	600	1400	520	100	930
200	800	3200	98,03	97,82	98,29	98,11	6	1200	700	1500	520	100	1030
250	880	3800	98,16	97,96	98,41	98,24	6	1280	700	1550	520	100	1220
315	1050	4600	98,23	98,04	98,48	98,31	6	1340	800	1600	520	100	1410
400	1200	5500	98,35	98,17	98,58	98,43	6	1500	800	1650	670	150	1600
500	1400	6700	98,40	98,23	98,64	98,49	6	1550	800	1700	670	150	1890
630	1650	7800	98,52	98,36	98,73	98,60	6	1600	900	1800	670	150	2290
800	2100	9400	98,58	98,42	98,78	98,65	6	1660	900	1950	670	150	2590
1000	2300	11000	98,68	98,58	98,88	98,75	6	1750	1000	2100	820	150	2960
1250	2700	13500	98,72	98,58	98,91	98,79	6	1860	1000	2150	820	150	3580
1600	3100	16000	98,82	98,69	99,00	98,89	6	2000	1000	2300	820	150	4050
2000	4000	20000	98,81	98,68	98,99	98,88	6	2120	1000	2400	1070	200	4650
2500	5000	23000	98,89	98,77	99,05	98,94	6	2250	1100	2500	1070	200	5500

CLASS 12 kV

Kva	W fe	W Cu	Efficiency 4/4		Efficiency 3/4		%	a1	b1	h1	e	d	Kg.
			cos Ø1	cos Ø 0,9	cos Ø1	cos Ø 0,9							
100	440	2000	97,61	97,36	97,95	97,73	6	1100	600	1100	520	100	700
160	610	2700	97,97	97,75	98,25	98,06	6	1150	600	1150	520	100	760
200	730	3100	98,12	97,91	98,37	98,20	6	1150	600	1200	520	100	860
250	820	3500	98,30	98,11	98,53	98,37	6	1200	600	1250	520	100	1000
315	1050	4200	98,36	98,18	98,57	98,42	6	1200	700	1350	520	100	1270
400	1150	4900	98,51	98,34	98,71	98,57	6	1300	700	1450	670	150	1380
500	1300	6000	98,56	98,40	98,76	98,63	6	1350	700	1500	670	150	1700
630	1370	7600	98,59	98,44	98,81	98,68	6	1450	800	1600	670	150	1970
800	1650	9000	98,68	98,54	98,89	98,77	6	1600	800	1700	670	150	2330
1000	2000	10000	98,81	98,68	98,99	98,88	6	1650	900	1800	820	150	2700
1250	2350	11500	98,90	98,78	99,06	98,96	6	1700	1000	1900	820	150	3210
1600	2800	14000	98,96	98,84	99,11	99,02	6	1800	1000	2000	820	150	3700
2000	3600	17000	98,98	98,86	99,13	99,03	6	1900	1000	2100	1070	200	4100
2500	4300	21000	98,99	98,88	99,14	99,05	6	2050	1100	2250	1070	200	4850

WE RESERVE THE RIGHT TO MODIFY THE DATA ANYTIME