

NORME DI RIFERIMENTO:

STANDARDS:

CEI EN 60076-11:2006 (EN 60076-11:2018-IEC 60076-11:2018); CEI EN 50588-1:2016 (EN 50588-1:2015)

AO-AK

DATI MECCANICI
MECHANICAL DATA

24 KV
ECO-DESIGN



CAST RESIN TRANSFORMER

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 120°C W	Altezza Height mm	Lunghezza Leinght mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight Kg.
							Ø	S	I	
							mm	mm	mm	
100	6	280	1.800	1180	1150	740	125	40	520	750
160	6	400	2.600	1360	1180	740	125	40	520	950
200	6	453	2.956	1490	1240	750	125	40	520	1130
250	6	520	3.400	1440	1220	830	125	40	670	1090
315	6	620	3.877	1620	1370	850	125	40	670	1620
400	6	750	4.500	1640	1390	860	125	40	670	1600
500	6	902	5.630	1710	1420	860	125	40	670	1910
630	6	1.100	7.100	1710	1460	870	125	40	670	2100
800	6	1.300	8.000	1950	1550	890	125	40	670	2660
1.000	6	1.550	9.000	2020	1630	990	160	50	820	3140
1.250	6	1.800	11.000	2120	1700	1010	160	50	820	3630
1.600	6	2.200	13.000	2230	1820	1020	160	50	820	4280
2.000	6	2.600	16.000	2370	1880	1270	200	70	1070	4930
2.500	6	3.100	19.000	2360	1990	1270	200	70	1070	5690
3.150	8	3.800	22.000	2570	2290	1270	200	70	1070	7400

CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO N° 548/2014 DELLA COMMISSIONE DEL 21/05/2014.

TECHNICAL FEATURES ACCORDING EUROPEAN RULES EU N° 548/2014 COMMISSION ON 21/05/2014.

TRASFORMATORI RESINA

AO-AK

DATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA

24 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 75°C W	Io %	DV% (75°C)		h % Rendimenti/Efficiency (75°C)					
					Carico 100% / 100% Load		Carico/Load-Cos f 0,9			Carico/Load-Cos f 0,9		
					Cos F							
					0,90	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	6	280	1.800	0,30	4,25	1,97	98,40	98,12	97,74	98,404	98,121	97,74
160	6	400	2.600	0,30	4,11	1,80	98,56	98,30	97,96	98,563	98,305	97,96
200	6	453	2.956	0,30	4,00	1,65	98,69	98,46	98,14	98,693	98,457	98,14
250	6	520	3.400	0,30	3,91	1,54	98,80	98,58	98,29	98,797	98,579	98,29
315	6	620	3.877	0,30	3,81	1,41	98,89	98,70	98,44	98,891	98,7	98,44
400	6	750	4.500	0,30	3,73	1,30	98,97	98,80	98,56	98,969	98,799	98,56
500	6	902	5.630	0,30	3,73	1,30	98,98	98,81	98,57	98,984	98,809	98,57
630	6	1.100	7.100	0,30	3,73	1,30	99,00	98,82	98,57	98,996	98,816	98,57
800	6	1.300	8.000	0,30	3,63	1,18	99,09	98,94	98,72	99,092	98,937	98,72
1.000	6	1.550	9.000	0,30	3,54	1,08	99,16	99,03	98,84	99,163	99,03	98,84
1.250	6	1.800	11.000	0,30	3,53	1,06	99,20	99,06	98,88	99,198	99,062	98,88
1.600	6	2.200	13.000	0,30	3,47	0,99	99,25	99,13	98,96	99,249	99,127	98,96
2.000	6	2.600	16.000	0,30	3,46	0,98	99,27	99,15	98,98	99,272	99,148	98,98
2.500	6	3.100	19.000	0,30	3,43	0,94	99,31	99,19	99,03	99,307	99,19	99,03
3.150	6	3.800	22.000	0,30	3,38	0,88	99,35	99,25	99,10	99,348	99,245	99,10

SU RICHIESTA SI POSSONO FORNIRE TRASFORMATORI DI POTENZA FINO A 30 MVA E CLASSE DI ISOLAMENTO 72 KV

ON REQUIRED WE CAN SUPPLY POER TRANSFORMER UP TO 30 MVA AND INSULATION CLASS TO 72 KV

LA NEWTON TRASFORMATORI SPA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE CARATTERISTICHE MECCANICHE, MANTENENDO INVARIATI I DATI ELETTRICI, SENZA ULTERIORI COMUNICAZIONI. NEWTON TRASFORMATORI SPA RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE MECHANICAL DATA MAINTAINING UNMODIFIED THE ELECTRIC CHARACTERISTICS, WITHOUT FURTHER NOTICE.