

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 DTP

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 Leight mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight Kg.
							Ø mm	S mm	I mm	
100	6	322	1980	1200	1070	730	125	40	520	650
160	6	460	2860	1350	1210	760	125	40	520	1000
200	6	521	3251	1350	1250	760	125	40	520	1060
250	6	598	3740	1470	1270	760	125	40	670	1240
315	6	712	4264	1570	1330	850	125	40	670	1480
400	6	862	4950	1610	1360	860	125	40	670	1620
500	6	1037	6193	1740	1360	850	125	40	670	1800
630	6	1265	7810	1770	1400	860	125	40	670	1920
800	6	1495	8800	1940	1490	880	125	40	670	2450
1.000	6	1782	9900	1950	1580	990	160	50	820	2750
1.250	6	2070	12100	2100	1660	990	160	50	820	3220
1.600	6	2530	14300	2220	1750	990	160	50	820	3890
2.000	6	2990	17600	2380	1780	1270	200	70	1070	4290
2.500	6	3565	20900	2380	1910	1270	200	70	1070	5250
3.150	6	4370	24200	2580	2140	1270	200	70	1070	6390

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 DTP

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 Cos F		Carico/Load-Cos f 0,9			Carico/Load-Cos f 0,9		
					0,90	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	6	322	1.980	0,30	4,38	2,15	98,22	97,92	97,51	98,217	97,917	97,51
160	6	460	2.860	0,30	4,24	1,96	98,39	98,12	97,75	98,394	98,12	97,75
200	6	521	3.251	0,30	4,12	1,80	98,54	98,29	97,95	98,54	98,289	97,95
250	6	598	3.740	0,30	4,02	1,67	98,66	98,42	98,11	98,656	98,424	98,11
315	6	712	4.264	0,30	3,91	1,53	98,76	98,56	98,28	98,761	98,558	98,28
400	6	862	4.950	0,30	3,82	1,41	98,85	98,67	98,41	98,847	98,667	98,41
500	6	1.037	6.193	0,30	3,82	1,41	98,86	98,68	98,42	98,864	98,678	98,42
630	6	1.265	7.810	0,30	3,82	1,42	98,88	98,69	98,42	98,878	98,687	98,42
800	6	1.495	8.800	0,30	3,71	1,28	98,98	98,82	98,59	98,984	98,821	98,59
1.000	6	1.782	9.900	0,30	3,62	1,17	99,06	98,92	98,72	99,063	98,923	98,72
1.250	6	2.070	12.100	0,30	3,60	1,15	99,10	98,96	98,76	99,102	98,959	98,76
1.600	6	2.530	14.300	0,30	3,54	1,07	99,16	99,03	98,84	99,159	99,03	98,84
2.000	6	2.990	17.600	0,30	3,53	1,06	99,19	99,05	98,87	99,186	99,054	98,87
2.500	6	3.565	20.900	0,30	3,49	1,01	99,22	99,10	98,92	99,225	99,1	98,92
3.150	6	4.370	24.200	0,30	3,44	0,95	99,27	99,16	99,00	99,27	99,161	99,00

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