

NORME DI RIFERIMENTO

CEI EN 60076-11 : 2006 ( EN 60076- 11 : 2004 – IEC 60076-11 : 2004 ) ; CEI EN 50588-1 : 2016 (EN 50588-1 : 2015)

STANDARDS:

CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO nr. 548/2014 DELLA COMMISSIONE DEL 21/05/2014  
TECHNICAL FEATURES ACCORDING EUROPEAN RULES EU COMMITTEE ON 21/05/2014 nr. 548/2014

**AO+15% - AK+10%**

**ECO-DESIGN**



**DOPPIA TENSIONE PRIMARIA - DOUBLE PRIMARY VOLTAGE**

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 120°C W	Lunghezza Leight mm	Altezza Height mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight Kg.
							→ mm	S mm	I mm	
100	6	322	1980	1070	1195	720	125	40	520	650
160	6	460	2860	1205	1350	755	125	40	520	1000
200	6	521	3251	1250	1350	760	125	40	520	1060
250	6	598	3740	1265	1475	835	125	40	670	1240
315	6	712	4264	1325	1570	845	125	40	670	1480
400	6	862	4950	1355	1610	850	125	40	670	1610
500	6	1037	6193	1355	1740	850	125	40	670	1790
630	6	1265	7810	1400	1765	855	125	40	670	1920
800	6	1495	8800	1490	1935	875	125	40	670	2450
1.000	6	1782	9900	1580	1945	980	160	50	820	2740
1.250	6	2070	12100	1655	2100	995	160	50	820	3230
1.600	6	2530	14300	1745	2215	1005	160	50	820	3890
2.000	6	2990	17600	1775	2390	1270	200	70	1070	4290
2.500	6	3565	20900	1910	2380	1270	200	70	1070	5250
3.150	6	4370	24200	2135	2580	1270	200	70	1070	6400

Trasformatori Resina Cast Resin Transformers

Dati Elettrici

Electrical data

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 120°C W	Io %	Δ V % (120°C)		η % Rendimenti (120°C) / Efficiency (120°C)					
					Carico 100% / 100% Load		Carico / Load - Cos φ 0,9			Carico / Load - Cos φ 1,00		
					Cos Φ		50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	6	322	1.980	0,30	4,38	2,15	98,22	97,92	97,51	98,39	98,12	97,75
160	6	460	2.860	0,30	4,24	1,96	98,39	98,12	97,75	98,55	98,31	97,97
200	6	521	3.251	0,30	4,12	1,80	98,54	98,29	97,95	98,68	98,46	98,15
250	6	598	3.740	0,30	4,02	1,67	98,66	98,42	98,11	98,79	98,58	98,29
315	6	712	4.264	0,30	3,91	1,53	98,76	98,56	98,28	98,88	98,70	98,44
400	6	862	4.950	0,30	3,82	1,41	98,85	98,67	98,41	98,96	98,80	98,57
500	6	1.037	6.193	0,30	3,82	1,41	98,86	98,68	98,42	98,98	98,81	98,57
630	6	1.265	7.810	0,30	3,82	1,42	98,88	98,69	98,42	98,99	98,82	98,58
800	6	1.495	8.800	0,30	3,71	1,28	98,98	98,82	98,59	99,08	98,94	98,73
1.000	6	1.782	9.900	0,30	3,62	1,17	99,06	98,92	98,72	99,16	99,03	98,85
1.250	6	2.070	12.100	0,30	3,60	1,15	99,10	98,96	98,76	99,19	99,06	98,88
1.600	6	2.530	14.300	0,30	3,54	1,07	99,16	99,03	98,84	99,24	99,13	98,96
2.000	6	2.990	17.600	0,30	3,53	1,06	99,19	99,05	98,87	99,27	99,15	98,98
2.500	6	3.565	20.900	0,30	3,49	1,01	99,22	99,10	98,92	99,30	99,19	99,03
3.150	6	4.370	24.200	0,30	3,44	0,95	99,27	99,16	99,00	99,34	99,24	99,10

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 electrical characteristics, without further notice.