

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:

PN Perdite normali

PN Normal losses

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 75°C W	Lunghezza Leinght mm	Altezza Height mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight Kg.
							→ mm	S mm	I mm	
100	6	420	2.350	995	1185	710	125	40	520	530
160	6	570	3.100	1100	1145	730	125	40	520	670
200	6	700	4.000	1145	1360	735	125	40	520	850
250	6	750	4.350	1130	1405	810	125	40	670	920
315	6	900	4.400	1205	1530	825	125	40	670	1140
400	6	1.100	4.850	1295	1585	840	125	40	670	1360
500	6	1.300	6.000	1590	1385	860	125	40	670	1610
630	6	1.650	6.900	1460	1595	860	125	40	670	1780
800	6	1.900	8.500	1475	1835	860	125	40	670	2120
1.000	6	2.300	10.100	1550	1925	980	160	50	820	2450
1.250	6	2.700	11.600	1595	2025	985	160	50	820	2840
1.600	6	2.900	14.000	1625	2155	990	160	50	820	3220
2.000	6	4.000	17.000	1730	2320	1270	200	70	1070	4000
2.500	6	4.500	19.000	1910	2300	1270	200	70	1070	4690
3.150	6	5.600	22.000	2000	2355	1270	200	70	1070	5570

Cast Resin Transformers

MOLTO IMPORTANTE :
 NEL RISPETTO DEL REGOLAMENTO UE nr. 548/2014 - DEL 21/05/2014
 DAL 1° LUGLIO 2015 I TRASFORMATORI DI CUI SOPRA NON POSSONO ESSERE INSTALLATI NEI
 PAESI FACENTI PARTE DELLA COMUNITÀ EUROPEA.

VERY IMPORTANT :
 IN RESPECT OF THE EU REGULATION nr. 548/2014 - COMMISSION ON 21/05/2014
 STARTING FROM 1° JULY 2015 THE ABOVE TRANSFORMERS PN SERIES, CAN NOT BE INSTALLED
 IN THE COUNTRIES INCLUDED IN THE EUROPEAN COMMUNITY.

Trasformatori Resina

Dati Elettrici **PN** Perdite normali **PN** Normal losses Electrical data

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 75°C W	Io %	$\Delta V \% (75^\circ C)$		$\eta \% \text{ Rendimenti } (75^\circ C) / \text{Efficacy } (75^\circ C)$					
					Carico 100% / 100% Load		Carico / Load - Cos ϕ 0,9			Carico / Load - Cos ϕ 1,00		
					0,9	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	6	420	2.350	1,20	4,64	2,52	97,81	97,48	97,01	98,02	97,73	97,30
160	6	570	3.100	0,90	4,35	2,11	98,17	97,90	97,51	98,35	98,11	97,76
200	6	700	4.000	0,90	4,39	2,17	98,15	97,86	97,46	98,33	98,07	97,70
250	6	750	4.350	0,90	4,20	1,91	98,39	98,14	97,78	98,55	98,32	98,00
315	6	900	4.400	0,90	3,94	1,57	98,61	98,44	98,16	98,75	98,59	98,35
400	6	1.100	4.850	0,70	3,80	1,39	98,73	98,60	98,37	98,86	98,74	98,53
500	6	1.300	6.000	0,70	3,79	1,38	98,77	98,63	98,40	98,89	98,77	98,56
630	6	1.650	6.900	0,70	3,70	1,27	98,82	98,72	98,51	98,94	98,84	98,66
800	6	1.900	8.500	0,60	3,68	1,24	98,89	98,78	98,58	99,00	98,90	98,72
1.000	6	2.300	10.100	0,60	3,63	1,19	98,94	98,83	98,64	99,04	98,95	98,78
1.250	6	2.700	11.600	0,60	3,57	1,11	99,01	98,92	98,74	99,11	99,03	98,87
1.600	6	2.900	14.000	0,60	3,52	1,05	99,12	99,01	98,84	99,21	99,11	98,95
2.000	6	4.000	17.000	0,60	3,50	1,03	99,09	99,01	98,85	99,18	99,10	98,96
2.500	6	4.500	19.000	0,60	3,43	0,94	99,18	99,11	98,97	99,27	99,20	99,07
3.150	6	5.600	22.000	0,60	3,38	0,88	99,22	99,16	99,04	99,30	99,24	99,13

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 characteristic, without further notice.