

NORME DI RIFERIMENTO: CEI EN 60076-1 : 2015-03 ( EN 60076- 1 : 2011 – IEC 60076-1 : 2011 ) ; CEI EN 50588-1 : 2016 (EN 50588-1 : 2015)

STANDARDS:

**PN**

Perdite normali

Ermetici  
Hermetic

**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 Olio Oil Weight Kg.	Peso Totale Total Weight Kg.
							→ mm	S mm	I mm		
40	4	185	985	830	1170	550	125	40	420	50	300
50	4	190	1.100	890	1230	550	125	40	420	85	380
63	4	230	1.370	860	1310	550	125	40	420	100	400
100	4	320	1.750	960	1280	700	125	40	520	130	530
160	4	460	2.650	1010	1290	700	125	40	520	160	700
250	4	650	3.450	1090	1390	790	125	40	520	210	940
315	4	770	4.450	1305	1420	790	125	40	520	220	1040
400	4	930	5.600	1395	1440	840	125	40	670	270	1240
500	4	1.150	5.800	1415	1510	880	125	40	670	330	1530
630	4	1.200	7.500	1645	1510	880	125	40	670	420	1840
630	6	1.200	7.500	1645	1510	880	125	40	670	410	1840
800	6	1.500	9.000	1755	1585	950	160	50	670	490	2180
1.000	6	1.700	11.500	1780	1655	1060	160	50	670	510	2400
1.250	6	1.900	15.600	2165	1655	1180	160	50	820	650	3000
1.600	6	2.400	17.800	2215	1770	1205	160	50	820	730	3420
2.000	6	2.500	21.500	2150	1995	1270	200	70	1070	900	4100
2.500	6	3.000	26.500	2330	2020	1390	200	70	1070	1050	4840
3.150	6	3.900	30.500	2450	2200	1400	200	70	1070	1350	5870

**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.

Dati Elettrici

**PN**

Perdite normali

**PN**

Normal losses

Electrical data

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 75°C W	Io %	$\Delta V \% (75^\circ C)$		$\eta \% \text{ Rendimenti } (75^\circ C) / \text{ Efficiency } (75^\circ C)$					
					Carico 100% / 100% Load Cos $\Phi$		Carico / Load - Cos $\phi$ 0,9			Carico / Load - Cos $\phi$ 1,00		
					0,9	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
40	4	185	985	2,00	3,63	2,53	97,66	97,34	96,85	97,89	97,60	97,16
50	4	190	1.100	2,00	3,48	2,27	97,98	97,66	97,21	98,17	97,89	97,48
63	4	230	1.370	2,00	3,46	2,24	98,02	97,70	97,26	98,21	97,93	97,52
100	4	320	1.750	2,00	3,19	1,82	98,34	98,10	97,75	98,51	98,29	97,97
160	4	460	2.650	1,50	3,13	1,73	98,46	98,23	97,89	98,62	98,40	98,09
250	4	650	3.450	1,50	2,93	1,46	98,67	98,49	98,21	98,80	98,64	98,39
315	4	770	4.450	1,50	2,96	1,49	98,69	98,48	98,19	98,82	98,63	98,37
400	4	930	5.600	1,50	2,95	1,47	98,72	98,51	98,22	98,85	98,66	98,39
500	4	1.150	5.800	1,50	2,77	1,24	98,86	98,71	98,48	98,97	98,84	98,63
630	4	1.200	7.500	0,90	2,79	1,27	98,93	98,74	98,49	99,03	98,87	98,64
630	6	1.200	7.500	0,90	3,78	1,37	98,93	98,74	98,49	99,03	98,87	98,64
800	6	1.500	9.000	0,90	3,73	1,30	98,97	98,80	98,56	99,07	98,92	98,70
1.000	6	1.700	11.500	0,90	3,75	1,33	98,99	98,80	98,55	99,09	98,92	98,70
1.250	6	1.900	15.600	0,90	3,82	1,42	98,98	98,75	98,47	99,08	98,87	98,62
1.600	6	2.400	17.800	0,90	3,72	1,29	99,06	98,86	98,62	99,15	98,98	98,75
2.000	6	2.500	21.500	0,60	3,69	1,25	99,13	98,93	98,68	99,22	99,04	98,81
2.500	6	3.000	26.500	0,60	3,67	1,24	99,15	98,95	98,71	99,24	99,05	98,83
3.150	6	3.900	30.500	0,60	3,60	1,15	99,19	99,02	98,80	99,27	99,12	98,92

Oil Transformers

Trasformatori Olio

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.