

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:

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-AK**

Ermetici  
Hermetic

**ECO-DESIGN**

**CE**

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pk 75°C W	Lunghezza Leight mm	Altezza Height mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Olio Oil Weight Kg.	Peso Totale Total Weight Kg.
							→ mm	S mm	I mm		
50	4	90	750	920	1140	660	125	40	520	100	490
100	4	145	1.250	995	1240	730	125	40	520	160	740
160	4	210	1.700	1035	1380	775	125	40	520	210	1090
250	4	300	2.350	1115	1450	830	125	40	520	270	1320
315	4	360	2.800	1190	1460	840	125	40	670	300	1490
400	4	430	3.250	1205	1520	850	125	40	670	300	1660
500	4	510	3.900	1190	1580	860	125	40	670	310	1870
630	4	600	4.600	1385	1670	940	125	40	670	360	2200
630	6	600	4.600	1505	1610	965	125	40	670	440	2330
800	6	650	6.000	1520	1740	1010	160	50	670	500	2600
1.000	6	770	7.600	1490	1795	1060	160	50	670	570	3190
1.250	6	950	9.500	1535	1845	1060	160	50	670	600	3230
1.600	6	1.200	12.000	1610	1850	1270	160	50	820	640	3470
2.000	6	1.450	15.000	1640	2005	1350	200	70	1070	760	4060
2.500	6	1.750	18.500	1815	2020	1490	200	70	1070	910	4800
3.150	6	2.200	23.000	2045	2105	1530	200	70	1070	1020	5580

Oil Transformers

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.

Trasformatori Olio

Dati Elettrici

Electrical data

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pk 75°C W	Io %	$\Delta V$ % (75°C)		$\eta$ % Rendimenti (75°C) / Efficiency (75°C)					
					Carico 100% / 100% Load		Carico / Load - Cos $\phi$ 0,9			Carico / Load - Cos $\phi$ 1,00		
					0,9	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
50	4	90	750	0,40	3,02	1,57	98,78	98,51	98,17	98,90	98,65	98,35
100	4	145	1.250	0,40	2,84	1,33	98,99	98,76	98,47	99,09	98,88	98,62
160	4	210	1.700	0,40	2,70	1,14	99,13	98,93	98,69	99,21	99,04	98,82
250	4	300	2.350	0,40	2,60	1,02	99,22	99,05	98,84	99,30	99,14	98,95
315	4	360	2.800	0,40	2,56	0,97	99,26	99,10	98,90	99,33	99,19	99,01
400	4	430	3.250	0,40	2,50	0,89	99,31	99,17	98,99	99,38	99,25	99,09
500	4	510	3.900	0,40	2,48	0,86	99,34	99,21	99,03	99,41	99,28	99,13
630	4	600	4.600	0,40	2,44	0,81	99,39	99,26	99,09	99,45	99,33	99,18
630	6	600	4.600	0,30	3,40	0,91	99,39	99,26	99,09	99,45	99,33	99,18
800	6	650	6.000	0,30	3,42	0,93	99,41	99,26	99,08	99,47	99,33	99,18
1.000	6	770	7.600	0,30	3,43	0,94	99,41	99,26	99,08	99,47	99,33	99,17
1.250	6	950	9.500	0,30	3,43	0,94	99,41	99,26	99,08	99,47	99,33	99,17
1.600	6	1.200	12.000	0,30	3,42	0,93	99,42	99,27	99,09	99,48	99,34	99,18
2.000	6	1.450	15.000	0,30	3,42	0,93	99,43	99,27	99,09	99,48	99,35	99,18
2.500	6	1.750	18.500	0,30	3,41	0,92	99,44	99,28	99,11	99,49	99,36	99,20
3.150	6	2.200	23.000	0,30	3,40	0,91	99,44	99,29	99,12	99,50	99,36	99,21

Su richiesta si possono fornire Trasformatori di Potenza fino a 25 MVA  
 On demand we can supply Power Transformers up to 25 MVA