

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

A0-BK

Ermetici
Hermetic

ECO-DESIGN

CE

Oil Transformers

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	875	900	1140	670	125	40	520	100	480
100	4	145	1.475	940	1225	700	125	40	520	130	630
160	4	210	2.000	995	1285	760	125	40	520	170	840
250	4	300	2.750	1040	1430	760	125	40	520	220	1100
315	4	360	3.250	1025	1410	835	125	40	670	230	1230
400	4	430	3.850	1100	1520	850	125	40	670	260	1480
500	4	510	4.600	1130	1580	900	125	40	670	270	1630
630	4	600	5.400	1210	1610	960	125	40	670	340	1870
630	6	600	5.400	1295	1540	1015	125	40	670	380	2050
800	6	650	7.000	1270	1640	1115	160	50	670	420	2420
1.000	6	770	9.000	1515	1735	1240	160	50	670	490	2670
1.250	6	950	11.000	1620	1740	1305	160	50	820	510	3000
1.600	6	1.200	14.000	1925	1840	1415	160	50	820	690	3520
2.000	6	1.450	18.000	1920	1965	1470	200	70	1070	810	4200
2.500	6	1.750	22.000	1955	2000	1525	200	70	1070	900	4780
3.150	6	2.200	27.500	2155	2085	1520	200	70	1070	1500	6000

Trasformatori Olio

Dati Elettrici

Electrical data

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pk 75°C W	Io %	ΔV % (75°C) Carico 100% / 100% Load Cos Φ		η % Rendimenti (75°C) / Efficiency (75°C) Carico / Load - Cos ϕ 0,9					
					0,9	1,00	Carico / Load - Cos ϕ 1,00					
							50%	75%	100%	50%	75%	100%
50	4	90	875	0,40	3,19	1,82	98,65	98,30	97,90	98,78	98,47	98,11
100	4	145	1.475	0,40	3,00	1,55	98,87	98,58	98,23	98,98	98,72	98,41
160	4	210	2.000	0,40	2,84	1,33	99,02	98,78	98,49	99,12	98,90	98,64
250	4	300	2.750	0,40	2,73	1,18	99,13	98,92	98,66	99,22	99,02	98,79
315	4	360	3.250	0,40	2,67	1,11	99,18	98,98	98,74	99,26	99,08	98,87
400	4	430	3.850	0,40	2,62	1,04	99,23	99,05	98,83	99,31	99,14	98,94
500	4	510	4.600	0,40	2,59	1,00	99,27	99,09	98,88	99,34	99,18	98,99
630	4	600	5.400	0,40	2,54	0,94	99,32	99,15	98,95	99,38	99,24	99,06
630	6	600	5.400	0,30	3,51	1,04	99,32	99,15	98,95	99,38	99,24	99,06
800	6	650	7.000	0,30	3,52	1,05	99,34	99,16	98,95	99,40	99,24	99,05
1.000	6	770	9.000	0,30	3,54	1,08	99,33	99,14	98,93	99,40	99,23	99,03
1.250	6	950	11.000	0,30	3,53	1,06	99,35	99,16	98,95	99,41	99,24	99,05
1.600	6	1.200	14.000	0,30	3,52	1,05	99,35	99,17	98,96	99,42	99,25	99,06
2.000	6	1.450	18.000	0,30	3,54	1,08	99,34	99,15	98,93	99,41	99,23	99,04
2.500	6	1.750	22.000	0,30	3,53	1,06	99,36	99,17	98,96	99,42	99,25	99,06
3.150	6	2.200	27.500	0,30	3,52	1,05	99,36	99,18	98,96	99,43	99,26	99,07

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

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.