

NORME DI RIFERIMENTO:

STANDARDS:

CEI EN 60076-1:2015 (EN 60076-1:2011-IEC 60076-1:2011); CEI EN 50588-1:2016 (EN 50588-1:2015)

AO-BK

DATI MECCANICI
MECHANICAL DATA

24 KV
ECO-DESIGN



Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pk 75°C W	Altezza Height mm	Lunghezza Leinght mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Olio Oil Weight Kg.	Peso Totale Total Weight Kg.
							Ø mm	S mm	l mm		
50	4	90	875	1140	900	670	125	40	520	100	480
100	4	145	1.475	1320	970	660	125	40	520	155	770
160	4	210	2.000	1380	970	680	125	40	520	173	920
250	4	300	2.750	1490	1050	670	125	40	520	226	1175
315	4	360	3.250	1440	1040	840	125	40	670	220	1215
400	4	430	3.850	1550	1110	850	125	40	670	262	1480
500	4	510	4.600	1610	1130	900	125	40	670	273	1630
630	4	600	5.400	1630	1220	1000	125	40	670	339	1875
630	6	600	5.400	1570	1300	1020	125	40	670	378	2050
800	6	650	7.000	1680	1280	1120	160	50	670	415	2420
1.000	6	770	9.000	1750	1510	1240	160	50	670	488	2670
1.250	6	950	11.000	1740	1620	1310	160	50	820	510	3100
1.600	6	1.200	14.000	1840	1930	1420	160	50	820	674	3525
2.000	6	1.450	18.000	1950	1910	1470	200	70	1070	804	4200
2.500	6	1.750	22.000	2000	1960	1530	200	70	1070	897	4780
3.150	6	2.200	27.500	2110	2400	1590	200	70	1070	1503	5990

CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO N° 548/2014 DELLA COMMISSIONE DEL 21/05/2014.

TECHNICAL FEATURES ACCORDING EUROPEAN RULES EU N° 548/2014 COMMISSION ON 21/05/2014.

AO-BK

DATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA

24 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 75°C W	Io %	DV% (75°C)		h % Rendimenti/Efficiency (75°C)					
					Carico 100% / 100% Load		Carico/Load-Cos f 0,9			Carico/Load-Cos f 0,9		
					Cos F		0,9			0,9		
50	4	90	875	0,40	3,19	1,82	98,65	98,30	97,90	98,646	98,304	97,90
100	4	145	1.475	0,40	3,00	1,55	98,87	98,58	98,23	98,871	98,577	98,23
160	4	210	2.000	0,40	2,84	1,33	99,02	98,78	98,49	99,024	98,779	98,49
250	4	300	2.750	0,40	2,73	1,18	99,13	98,92	98,66	99,13	98,917	98,66
315	4	360	3.250	0,40	2,67	1,11	99,18	98,98	98,74	99,18	98,981	98,74
400	4	430	3.850	0,40	2,62	1,04	99,23	99,05	98,83	99,232	99,048	98,83
500	4	510	4.600	0,40	2,59	1,00	99,27	99,09	98,88	99,268	99,091	98,88
630	4	600	5.400	0,40	2,54	0,94	99,32	99,15	98,95	99,317	99,152	98,95
630	6	600	5.400	0,30	3,51	1,04	99,32	99,15	98,95	99,317	99,152	98,95
800	6	650	7.000	0,30	3,52	1,05	99,34	99,16	98,95	99,338	99,158	98,95
1.000	6	770	9.000	0,30	3,54	1,08	99,33	99,14	98,93	99,333	99,143	98,93
1.250	6	950	11.000	0,30	3,53	1,06	99,35	99,16	98,95	99,347	99,161	98,95
1.600	6	1.200	14.000	0,30	3,52	1,05	99,35	99,17	98,96	99,351	99,167	98,96
2.000	6	1.450	18.000	0,30	3,54	1,08	99,34	99,15	98,93	99,343	99,15	98,93
2.500	6	1.750	22.000	0,30	3,53	1,06	99,36	99,17	98,96	99,36	99,17	98,96
3.150	6	2.200	27.500	0,30	3,52	1,05	99,36	99,18	98,96	99,364	99,176	98,96

SU RICHIESTA SI POSSONO FORNIRE TRASFORMATORI DI POTENZA FINO A 30 MVA E CLASSE DI ISOLAMENTO 72 KV

ON REQUIRED WE CAN SUPPLY POER TRANSFORMER UP TO 30 MVA AND INSULATION CLASS TO 72 KV

R2 DEL 10/10/19

OIL TRANSFORMER

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 ELECTRIC CHARACTERISTICS, WITHOUT FURTHER NOTICE.