

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)

# A0-CK

**DATI MECCANICI**  
MECHANICAL DATA

**24 KV**  
ECO-DESIGN



Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pk 75°C W	Altezza Height mm	Lunghezza Leight mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Olio Oil Weight Kg.	Peso Totale Total Weight Kg.
							Ø mm	S mm	I mm		
40	4	80	1.020	1180	750	640	125	40	520	69	365
40 (Yzn11)	4	80	1.020	1180	750	640	125	40	520	66	365
50	4	90	1.100	1180	760	860	125	40	520	68	400
63	4	105	1.280	1270	800	660	125	40	520	94	495
63 (Yzn11)	4	105	1.280	1270	800	660	125	40	520	90	500
100	4	145	1.750	1270	830	700	125	40	520	104	575
160	4	210	2.350	1310	910	770	125	40	520	149	790
250	4	300	3.250	1440	990	790	125	40	520	181	995
315	4	360	3.900	1420	1010	850	125	40	670	207	1105
400	4	430	4.600	1450	1040	860	125	40	670	237	1310
500	4	510	5.500	1470	1180	1040	125	40	670	275	1490
630	4	600	6.500	1600	1100	1070	125	40	670	315	1830
630	6	600	6.500	1500	1220	1030	125	40	670	333	1750
800	6	650	8.400	1630	1200	1190	160	50	670	386	2070
1.000	6	770	10.500	1650	1850	1050	160	50	670	479	2520

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.

# A0-CK

**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 Cos F		Carico/Load-Cos f 0,9			Carico/Load-Cos f 0,9		
					0,90	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
40	4	80	1.020	0,40	3,67	2,61	98,17	97,64	97,04	98,173	97,636	97,04
40 (Yzn11)	4	80	1.020	0,40	3,67	2,61	98,17	97,64	97,04	98,173	97,636	97,04
50	4	90	1.100	0,40	3,48	2,27	98,40	97,94	97,42	98,404	97,943	97,42
63	4	105	1.280	0,40	3,37	2,10	98,52	98,10	97,62	98,523	98,097	97,62
63 (Yzn11)	4	105	1.280	0,40	3,37	2,10	98,52	98,10	97,62	98,523	98,097	97,62
100	4	145	1.750	0,40	3,19	1,82	98,72	98,35	97,94	98,722	98,354	97,94
160	4	210	2.350	0,40	3,00	1,54	98,90	98,60	98,25	98,904	98,601	98,25
250	4	300	3.250	0,40	2,88	1,38	99,02	98,75	98,45	99,021	98,755	98,45
315	4	360	3.900	0,40	2,83	1,31	99,07	98,81	98,52	99,067	98,813	98,52
400	4	430	4.600	0,40	2,76	1,23	99,13	98,89	98,62	99,13	98,895	98,62
500	4	510	5.500	0,40	2,73	1,18	99,17	98,94	98,68	99,169	98,944	98,68
630	4	600	6.500	0,40	2,67	1,11	99,22	99,01	98,76	99,221	99,009	98,76
630	6	600	6.500	0,30	3,65	1,21	99,22	99,01	98,76	99,221	99,009	98,76
800	6	650	8.400	0,30	3,67	1,23	99,24	99,01	98,76	99,242	99,014	98,76
1.000	6	770	10.500	0,30	3,67	1,23	99,25	99,02	98,76	99,251	99,021	98,76

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.