

NORME DI RIFERIMENTO:

STANDARDS:

CEI EN 60076-11:2019 (EN 60076-11:2018-IEC 60076-11:2018);

PN 24 KV
PERDITE NORMALI

DATI MECCANICI
MECHANICAL DATA

PN 24 KV
NORMAL LOSSES

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 120°C W	Altezza Height mm	Lunghezza Leinght mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight Kg.
							Ø mm	S mm	I mm	
100	6	420	2.675	1180	1085	650	125	40	520	680
160	6	570	3.510	1330	1160	650	125	40	520	880
200	6	700	4.000	1455	1160	650	125	40	520	960
250	6	740	4.570	1450	1265	650	125	40	520	1150
315	6	900	5.180	1580	1295	800	125	40	670	1390
400	6	1.050	5.500	1580	1340	800	125	40	670	1500
500	6	1.300	6.100	1655	1380	800	125	40	670	1690
630	6	1.600	7.100	1645	1400	800	125	40	670	1830
800	6	1.900	9.600	1905	1490	800	125	40	670	2340
1.000	6	2.300	11.325	1925	1555	990	160	50	820	2660
1.250	6	2.600	12.300	2155	1610	990	160	50	820	3090
1.600	6	2.900	15.100	2225	1715	990	160	50	820	3790
2.000	6	3.600	17.300	2340	1790	1270	200	70	1070	4280
2.500	6	4.350	22.000	2340	1910	1270	200	70	1070	5000
3.150	6	5.500	24.400	2580	2195	1270	200	70	1070	6700

MOLTO IMPORTANTE:

NEL RISPETTO DEL REGOLAMENTO UE N° 1783/2019 DEL 25/10/2019 DAL 1° LUGLIO 2021 I TRASFORMATORI DI CUI SOPRA NON POSSONO ESSERE INSTALLATI NEI PAESI FACENTI PARTE DELLA COMUNITA' EUROPEA.

VERY IMPORTANT:

IN RESPECT OF THE UE REGULATION N° 1783/2019 COMMISSION ON 25/10/2019 STARTING FROM 1° JULY 2021 THE ABOVE TRANSFORMERS PN SERIES, CAN NOT BE INSTALED IN THE COUNTRIES INCLUDED IN THE EUROPEAN COMMUNITY.

PN 24 KV
PERDITE NORMALI

DATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA

PN 24 KV
NORMAL LOSSES

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 120°C W	Io %	DV% (120°C) Carico 100% / 100% Load Cos F		h % Rendimenti/Efficiency (120°C) Carico/Load-Cos f 0,9					
					0,90	1,00	50%			100%		
100	6	420	2.675	1,20	4,86	2,84	97,64	97,23	96,68	97,638	97,228	96,68
160	6	570	3.510	0,90	4,53	2,36	98,03	97,70	97,24	98,029	97,698	97,24
200	6	700	4.000	0,90	4,39	2,17	98,15	97,86	97,46	98,146	97,862	97,46
250	6	740	4.570	0,90	4,27	2,00	98,35	98,08	97,69	98,354	98,076	97,69
315	6	900	5.180	0,90	4,13	1,82	98,48	98,24	97,90	98,475	98,238	97,90
400	6	1.050	5.500	0,70	3,92	1,55	98,67	98,49	98,21	98,671	98,488	98,21
500	6	1.300	6.100	0,70	3,80	1,40	98,76	98,62	98,38	98,76	98,618	98,38
630	6	1.600	7.100	0,70	3,73	1,30	98,82	98,70	98,49	98,824	98,702	98,49
800	6	1.900	9.600	0,60	3,79	1,38	98,82	98,67	98,43	98,82	98,666	98,43
1.000	6	2.300	11.325	0,60	3,73	1,31	98,87	98,73	98,51	98,873	98,732	98,51
1.250	6	2.600	12.300	0,60	3,61	1,16	99,00	98,88	98,69	99,001	98,884	98,69
1.600	6	2.900	15.100	0,60	3,58	1,12	99,08	98,96	98,77	99,081	98,956	98,77
2.000	6	3.600	17.300	0,60	3,52	1,04	99,13	99,02	98,85	99,127	99,022	98,85
2.500	6	4.350	22.000	0,60	3,53	1,06	99,13	99,02	98,84	99,132	99,019	98,84
3.150	6	5.500	24.400	0,60	3,44	0,95	99,19	99,10	98,96	99,188	99,104	98,96

CAST RESIN TRANSFORMER

TRASFORMATORI RESINA

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.