

**Transformátory splňují směrnici EK č. 548/2014 - Ecodesign transformátorů**  
**Materiál vinutí - měď.**

## 1. Napětí VN 22 kV

jmenovitý výkon $S_r$ [kVA]	jmenovité napětí $U_r$ [kV]	zapojení	napětí nakrátko $u_k$ [%]	akustický výkon $L_{WA}$ [dB(A)]	ztráty		rozměry			rozteč koleček [mm]	hmotnost oleje [kg]	celková hmotnost [kg]
					$P_o$ [W]	$P_k$ [W]	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]			
50	22/0,40	Yzn1	4	39	90	1 100	810	660	1 215	520x520	95	445
100	22/0,40	Yzn1	4	45	145	1 750	980	700	1 255	520x520	130	730
160	22/0,40	Yzn1	4	50	210	2 350	940	735	1 335	520x520	160	880
250	22/0,40	Dyn1	4	51	300	3 250	1 110	775	1 355	520x520	190	1 040
400	22/0,40	Dyn1	4	55	430	4 600	1 230	820	1 400	670x670	220	1 270
630	22/0,40	Dyn1	4	60	600	6 500	1 270	820	1 555	670x670	300	1 850
800	22/0,40	Dyn1	6	61	650	8 400	1 420	1 050	1 530	670x670	360	2 080
1 000	22/0,40	Dyn1	6	62	770	10 500	1 440	1 055	1 810	820x820	500	2 765
1 250	22/0,40	Dyn1	6	61	950	11 000	1 590	1 135	1 820	820x820	600	3 565
1 600	22/0,40	Dyn1	6	64	1 200	14 000	1 840	1 055	1 910	820x820	605	3 785
2 000	22/0,40	Dyn1	6	66	1 450	18 000	1 730	1 370	2 070	1070x1070	700	4 375
2 500	22/0,40	Dyn1	6	67	1 750	2 200	1 900	1 370	2 235	1070x1070	860	5 080

## 2. Napětí VN 35 kV

jmenovitý výkon $S_r$ [kVA]	jmenovité napětí $U_r$ [kV]	zapojení	napětí nakrátko $u_k$ [%]	akustický výkon $L_{WA}$ [dB(A)]	ztráty		rozměry			rozteč koleček [mm]	hmotnost oleje [kg]	celková hmotnost [kg]
					$P_o$ [W]	$P_k$ [W]	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]			
50	35/0,40	Yzn1	6	38	103	1 210	1 050	750	1 350	520x520	200	670
100	35/0,40	Yzn1	6	44	167	1 925	1 010	780	1 350	520x520	180	720
160	35/0,40	Yzn1	6	46	242	2 585	1 050	790	1 380	520x520	190	870
250	35/0,40	Dyn1	6	51	345	3 575	1 180	790	1 450	670x670	205	1 015
400	35/0,40	Dyn1	6	56	498	5 060	1 270	850	1 525	670x670	290	1 400
630	35/0,40	Dyn1	6	58	690	7 150	1 390	980	1 595	670x670	320	1 780
800	35/0,40	Dyn1	6	59	748	9 240	1 840	1 135	1 490	670x670	380	2 120
1 000	35/0,40	Dyn1	6	60	886	11 550	1 730	1 040	1 900	820x820	520	2 695
1 250	35/0,40	Dyn1	6	61	1 093	12 100	1 810	1 090	2 015	820x820	650	3 395
1 600	35/0,40	Dyn1	6	62	1 380	15 400	1 870	1 190	1 945	820x820	670	3 720
2 000	35/0,40	Dyn1	6	64	1 668	19 800	1 810	1 380	2 120	1070x1070	780	4 490
2 500	35/0,40	Dyn1	6	67	2 013	24 200	2 000	1 380	2 355	1070x1070	1 070	5 720

Uvedené výšky transformátorů jsou s kolečky.

výška trafo o výkonu 50 až 160 kVA bez koleček je o 120 mm nižší  
výška trafo o výkonu 250 až 800 kVA bez koleček je o 110 mm nižší  
výška trafo o výkonu 1000 až 1600 kVA bez koleček je o 125 mm nižší  
výška trafo o výkonu 2000 až 2500 kVA bez koleček je o 145 mm nižší

Uvedené parametry jsou orientační, pro projektové účely nás kontaktujte pro přesnou nabídku a specifikaci. Vedle této standardní řady transformátorů nabízíme stroje dle přesného individuálního požadavku zákazníka na ztráty, hlučnost, rozměry, výstavbu atd.

Transformátory vyšších výkonů (do 6.300 kVA) nabízíme a dodáváme rovněž dle individuální specifikace.