

## KURU TİP TRAFOLAR- TEKNİK DEĞERLER (AEG-ETİ BROŞÜRÜNDEN)

100-20000 kVA:BIL 200 kV'a kadar; 50 Hz.

Dizayn DIN 42523'e uygun ve normal kayıplı

Anma Gücü $P_N$ kVA	Max İşletme Gerilimi $U_M$ kV	Anma Yıldırım Darbe UrB (1)	Kısa Devre Gerilimi (75 °C) % $U_{kN}$	TİP	KAYIPLAR		Yüksek Gerilim YG (2) $U_N$ (1) kV	Alçak Gerilim AG (3) $U_N$ (2) V	Gürültü <sub>4</sub> Gücü (Gürültü Basıncı) LWA (LPA) dB
					Boşta $P_o$ W	Yükte (75 °C) W			
100	12	75	4	TTG 110-4	390	7150	5.0...11.4	≤ 600	59 (46)
			6	TTG 110-6	350	1800			
	36	170	6	TTG 120-6	400	2000	11.4...22.86	≤ 600	
				TTG 130-6	700	2600	22.86...34.5	≤ 600	
125	12	75	4	TTG 135-4	410	2000	5.0...11.4	≤ 600	61 (45)
			6	TTG 135-6	400	2100			60 (46)
	36	170	6	TTG 145-6	450	2050	11.4...22.86		60 (48)
				TTG 155-6	770	2750	22.86...34.5		62 (46)
160	12	75	4	TTG 170-4	530	2200	5.0...11.4	≤ 600	62 (46)
			6	TTG 170-6	500	2350			62 (46)
	36	170	6	TTG 180-6	540	2300	11.4...22.86		62 (46)
				TTG 190-6	860	2800	22.86...34.5		62 (46)
200	12	75	4	TTG 210-4	600	2450	5.0...11.4	≤ 600	63 (47)
			6	TTG 210-6	550	2500			63 (47)
	36	170	6	TTG 220-6	660	2550	11.4...22.86		64 (48)
				TTG 230-6	1000	3200	22.86...34.5		64 (48)
250	12	75	4	TTG 260-4	740	2800	5.0...11.4	≤ 600	65 (49)
			6	TTG 260-6	630	2950			65 (48)
	36	170	6	TTG 270-6	780	3000	11.4...22.86		67 (48)
				TTG 280-6	1100	3500	22.86...34.5		67 (48)
315	12	75	4	TTG 325-4	830	3300	5.0...11.4	≤ 600	68 (49)
			6	TTG 325-6	750	3400			67 (49)
	36	170	6	TTG 335-6	920	3500	11.4...22.86		69 (49)
				TTG 345-6	1250	3800	22.86...34.5		69 (49)
400	12	75	4	TTG 410-4	1000	4000	5.0...11.4	≤ 600	68 (52)
			6	TTG 410-6	870	4200			58 (52)
	36	170	6	TTG 420-6	1100	4300	11.4...22.86		68 (50)
				TTG 430-6	1550	4300	22.86...34.5		70 (50)
500	12	75	4	TTG 510-4	1220	4800	5.0...11.4	≤ 600	69 (53)
			6	TTG 510-6	1140	5550			69 (52)
	36	170	6	TTG 520-6	1300	5300	11.4...22.86		69 (52)
				TTG 530-6	1850	5000	22.86...34.5		71 (52)
630	12	75	4	TTG 640-4	1500	6000	5.0...11.4	≤ 600	70 (53)
			6	TTG 640-6	1400	7000			70 (52)
	36	170	6	TTG 650-6	1570	6600	11.4...22.86		70 (52)
				TTG 660-6	2300	5400	22.86...34.5		72 (52)
800	12	75	4	TTG 810-4	1800	7800	5.0...11.4	≤ 600	71 (54)
			6	TTG 810-6	1580	8200			72 (54)
	36	170	6	TTG 820-6	1750	8500	11.4...22.86		72 (54)
				TTG 830-6	2750	7500	22.86...34.5		74 (54)

1000	12	75	4	TTG 1010-4	2150	9500	5.0...11.4	≤ 600	73 (55)
			6	TTG 1010-6	2000	9500			
	24	125	6	TTG 1020-6	2200	10500	11.4...22.86		75 (54)
36	170	TTG 1030-6		3250	9000	22.86...34.5			
1250	12	75	4	TTG 1260-4	2550	11400	5.0...11.4	≤ 600	75 (57)
			6	TTG 1260-6	2300	11200			
	24	125	6	TTG 1270-6	2500	12000	11.4...22.86		77 (56)
36	170	TTG 1280-6		3650	12000	22.86...34.5			
1600	12	75	4	TTG 1610-4	3050	12800	5.0...11.4	≤ 600	76 (57)
			6	TTG 1610-6	2800	13500			
	24	125	6	TTG 1620-6	3000	14000	11.4...22.86		78 (56)
36	170	TTG 1630-6		4300	14500	22.86...34.5			
2000	12	75	6	TTG 2010-6	3300	16000	5.0...11.4	≤ 600	77 (56)
	24	125	6	TTG 2020-6	3600	16500	11.4...22.86	≤ 600	77 (56)
	36	170	6	TTG 2030-6	4800	17500	22.86...34.5	≤ 600	79 (56)
2500	12	75	6	TTG 2510-6	3800	18000	5.0...11.4	≤ 600	77 (61)
	24	125		TTG 2520-6	4500	20000	11.4...22.86		
	36	170	7	TTG 2530-7	5400	20000	22.86...34.5		
3150	12	75	6	TTG 3160-6	4700	2700	5.0...11.4	≥ 600	77 (61)
	24	125	7	TTG 3170-7	5200	23000	11.4...22.86		
	36	170		TTG 3180-7	6900	23500	22.86...34.5		
4000	24	125	7	TTG 4020-7	6000	25600	5.0...22.86	≥ 1200	77 (61)
	36	170	8	TTG 4030-8	8000	28500	22.86...34.5		
5000	24	125	8	TTG 5020-8	7200	28000	5.0...22.86	≥ 3000	81 (64)
	36	170		TTG 5030-8	9500	31000	22.86...34.5		
6300	24	125	8	TTG 6320-8	9200	33000	5.0...22.86	≥ 5000	82 (64)
	36	170		TTG 6330-8	11400	36000	22.86...34.5		
8000	24	125	8	TTG 8020-8	11200	39000	5.0...22.86	≥ 6300	85 (66)
	36	170	9	TTG 8030-9	13500	40000	22.86...34.5		
10000	24	125	9	TTG 10020-9	13500	44000	5.0...22.86	≥ 6300	85 (66)
	36	170		TTG 10030-9	16000	44000	22.86...34.5		
12500	24	125	9	TTG 12520-9	17200	49000	11.4...22.86	≥ 6300	87 (66)
	36	170		TTG 12530-9	17200	49000	22.86...34.5		
16000	24	125	10	TTG 16020-10	22000	56000	11.4...22.86	≥ 11000	88 (67)
	36	170		TTG 16030-10	22000		22.86...34.5		
20000	24	125	10	TTG 20020-10	26000	65000	11.4...22.86	≥ 11000	89 (67)
	36	170		TTG 20030-10			22.86...34.5		

(1) YG: Ueff/Us (kV)

(2) (5.0...11.4 kV arası)

YG Anma Gerilimi (kV) 5;6;10,11 Ayar Sahası (2.5± %5.0)

28/75 (5.0<UNI<11.4

(11.4...22.86 kV arasında)

YG Anma Gerilimi (kV) 15,20,22 Ayar Sahası (2.5± %5.0)

36/95 (11.4<UNI<17.5

(22.86...34.5 kV arasında)

YG Anma Gerilimi (kV) 25,30,33,34.5 Ayar Sahası (2.5± %5.0)

50/125 (17.5<UNI<22.86)

(3) AG Anma Gerilimi (kV)

0.400, 0.433, 0.525, 0.600, 3150 kVA'dan yukarı 0.600<UN2<6.3

70/170 (22.86<UNI<34.5)