

1 kVA - 45 kVA

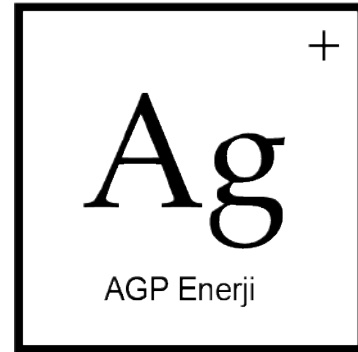


GENEL ÖZELLİKLER

- 1 kVA - 2000 kVA güç aralığı
- 1 V - 1000 V aralığında gerilim
- 50 Hz - 400 Hz frekans
- Doğal hava veya cebri soğutma
- Yıldız, üçgen, zigzag ve istenilen faz açısında imalat
- F veya H sınıfı izolasyon
- TSE ve DiN normlarına uygun yapı
- CE Belgeli
- Açık veya muhafazalı (KABİNLİ) tipte üretim

GENEL KULLANIM ALANLARI

- CNC makineleri
- Gemiler
- Otomasyon Sistemleri
- Aydınlatma Sistemleri
- Haberleşme sistemleri
- Asansör ve vinçler
- Nötr - toprak problemi yaşanan hassas makineler
- Hastane, ameliyathane izolasyon sistem üniteleri
- Her türlü elektronik ölçüm cihazları
- Her türlü endüstriyel uygulamalarda güç aktarımı
- Şebeke elektriğinin negatif unsurlarından cihazların korunması



"Power Solutions..."



AGT33 Serisi İzolasyon trafoları Endüstriyel amaçlı kullanılan makine ve cihazların daha sağlıklı ve verimli çalıştırılması amacıyla kullanılırlar. Şebekede bulunan manyetik gürültülerin hassas endüstriyel cihazlara yansımaları önler. Aynı şekilde AGT 33 Serisi izolasyon trafoları ile nonlinear yapıya sahip cihazların yaratacağı elektriksel kirliliğin şebekeye yansıtılması da önlenmiş olur.

Şebeke voltajını düşürmek ya da yükseltmek amacıyla kullanılan AGT33 Serisi trafolar , 3x380 / 3x380, 3x380/3x220 standart ya da isteğe bağlı özel giriş çıkış voltajlarında üretilen yapıya sahiptir. AGT33 Serisi trafolar düşük AC gerilim ile çalışan cihazların beslemesi için de kullanılır. Redresör, İnvörtör vb. cihazlarda da trafolarımız güvenle kullanılabilir.



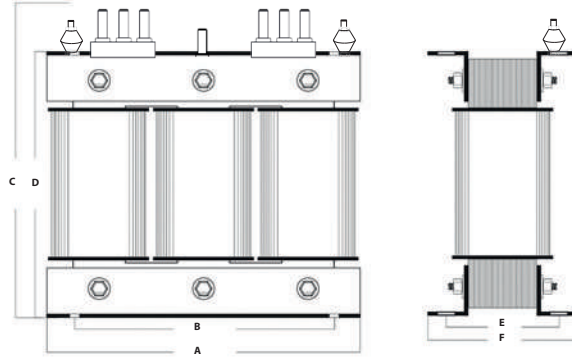
İzole Tip - Oto Tip

- 1 kVA - 1250 kVA arası güçlerde üretim
- 1 V - 1000 V gerilim aralığında üretim
- 25 Hz- 1200 Hz frekans aralığı
- 1 Faz ve 3 Faz Seçenekleri
- Doğal hava veya cebri soğutma
- Yıldız-Üçgen-Zigzag bağlantı opsiyonu
- F veya H Sınıfı İzolasyon
- 1.sınıf Özel İzolasyonlu Bakır ya da alüminyum sargı
- 1.sınıf malzemeden üretilmiş demir nüve
- Açık veya muhafazalı (kabinli) tipte üretim.
- ISO 9001 kalite standartlarında üretim
- CE Belgeli



GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (Kva)	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	16	20	25	30	35	40	45
GÜÇ FAKTÖRÜ	PF:0,8																	
TİP	İzole Tip - Oto Tip																	
FAZ SAYISI	3 FAZ + NOTR (İsteğe Bağlı)																	
ÇALIŞMA GERİLİMİ	>100 VAC - < 1000 VAC																	
ÇALIŞMA FREKANSI	50-60 Hz																	
BAĞLANTI TİPİ	Yıldız-Yıldız / Üçgen-Üçgen / Zigzag																	
MOMİNAL GİRİŞ GERİLİMİ	< 1000 VAC																	
MOMİNAL ÇIKIŞ GERİLİMİ	< 1000 VAC																	
ÇIKIŞ VOLTAJİ DOĞRULUĞU	(±)1%																	
MANYETİK NÜVE	1,8 W / KG kayıplı 0,50 mm silisli sac																	
SARGILAR	Elektrolitik emaye - cam elyaf bakır veya alüminyum bobin teli																	
YALITIM DİRENCİ	≥ 50 KΩ																	
BAĞLANTI ARAÇLARI	Trafo Klemensi, Ray Klemens, SKP Pabuç, Bakır Bara																	
KORUMA (İSTEĞE BAĞLI)	Aşırı ısınmaya karşı termik koruma veya dahili cam sigorta,Sıcaklık göstergesi																	
KABİN NÜVE VE RENGİ	DKP sac - RAL.... boyalı																	
KABİN KORUMA SINIFI	IP 20 -IP65(İsteğe bağlı olarak istenilen koruma sınıfına uygun kabin içine montaj)																	
İZOLASYON SINIFI	Sınıf 1, isteğe bağlı olarak F 155 °C veya H 180 °C																	
TERMAL SINIF	Ta 55 °C / F Ta 60 °C / H																	
İZOLASYON GERİLİMİ	3 kW																	
EMPRENYE	Nem - korozyon koruması ve sessiz çalışmaya uygun vernik																	
HAVALANDIRMA TİPİ	Doğal hava akımı veya fan ile (isteğe bağlı)																	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	- 20 °C + 55 °C (Ta 60 °C / H)																	
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ	0 - 2000 Metre																	
VERİMLİLİK	98%																	
AŞIRI YÜK KAPASİTESİ	%110 Yükte 10 dk. / %125 Yükte 5 dk. / %150 yükte 1 dk.																	
UYGULANAN AB YÖNETMELİĞİ	2006/95/AT Düşük Gerilim Yönetmeliği																	
ÜRETİM STANDARDI	EN 61558-1, EN 61558 2-4, EN 61558 2-13 kapsamında CE sertifikalı																	
KABİN ÖLÇÜLERİ	27x27x27		35x35x35		45x37x47						50x42x52				65x50x65			



AÇIK TİP İZOLASYON TRAFOSU ÖLÇÜ VE AĞIRLIK TABLOSU

ÜRÜN KODU	GÜÇ (kVA)	A	B	C	D	E	F	AĞIRLIK (kg)
AGT3305KL	0,5	180	150	205	153	70	120	8,0
AGT331KL	1	240	200	260	204	90	170	10,5
AGT3315KL	1,5	240	200	260	204	90	170	18,0
AGT332KL	2	240	200	260	204	90	170	28
AGT333KL	3	300	250	310	255	90	170	32,0
AGT334KL	4	300	250	310	255	90	170	37
AGT33 5KL	5	360	300	365	306	130	200	45,0
AGT33 6KL	6	360	300	365	306	130	200	50
AGT33 8KL	8	360	300	365	306	130	200	76
AGT3310KL	10	360	300	365	306	130	200	88
AGT3312KL	12	420	350	425	358	130	200	93,5
AGT3315KL	15	420	350	425	358	130	200	112,3
AGT3318KL	18	480	400	480	410	130	200	140
AGT3320KL	20	480	400	480	410	130	200	150
AGT3325KL	25	480	400	480	410	130	200	169
AGT3330KL	30	480	400	480	410	130	200	191
AGT3335KL	35	480	400	480	410	130	200	225
AGT3340KL	40	620	500	600	610	130	200	260
AGT3345KL	45	620	500	600	610	130	130	275
AGT3350KL	50	620	500	600	610	130	130	290
AGT3355KL	55	620	500	600	610	130	130	300
AGT3360KL	60	620	500	600	610	130	130	310
AGT3370KL	70	620	500	600	610	130	130	345
AGT3380KL	80	620	500	600	610	130	130	365
AGT3390KL	90	620	500	600	610	130	130	390
AGT33100KL	100	800	600	700	700	130	130	420
AGT33120KL	120	800	600	700	700	150	150	450
AGT33150KL	150	800	600	700	700	150	150	600
AGT33200KL	200	800	600	700	700	150	150	770
AGT33250KL	250	800	600	700	700	150	150	900
AGT33300KL	300	1000	800	850	850	150	150	1000
AGT33400KL	400	1000	800	850	850	170	170	1300
AGT33500KL	500	1000	800	850	850	170	170	1600
AGT33600KL	600	1000	800	850	850	170	170	1750
AGT33800KL	800	1300	1000	1050	1050	170	170	1900
AGT331000KL	1000	1300	1000	1050	1050	220	220	2200
AGT331250KL	1250	1300	1000	1050	1050	220	220	2750