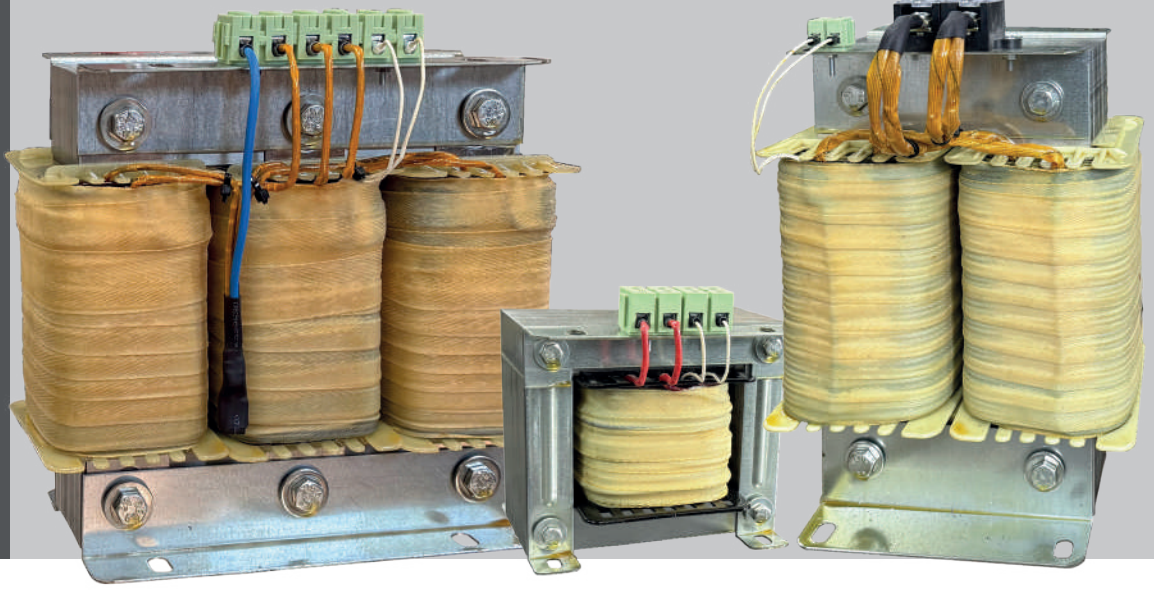


AGP



AGS230 MONOFAZE

AGS400 TRİFAZE



AGP Enerji tarafından, IEC 60076-6 standartlarına uygun olarak üretilen AGS Serisi Şönt Reaktörleri, düşük gerilimli elektrik şebekelerinde reaktif güç kompanzasyonu için optimize edilmiştir. Monofaze (AGS-230) ve trifaze (AGS-400) versiyonları bulunan reaktörler birinci sınıf malzemeler kullanılarak uluslararası standartlarda üretilir. Yüksek empedans değerleri, düşük kayıplı manyetik sac yapısı, termik dayanımı yüksek izolasyon sınıfı ve vakum altında reçine (fırın vernik) emprenye (VPI) prosesi ile sessiz çalışma, uzun ömür ve güvenilirlik sağlar.

GENEL ÖZELLİKLER

- Nominal Güç: 0,5 - 50 kVAr
- Nominal Gerilim: 230-400 V AC
- Nominal Frekans: 50 Hz.
- Endüktivite Toleransı: %5
- Reaktör Faktörü: %100
- İzolasyon: 3 kV
- İzolasyon Sınıfı: F 155 °C
- Soğutma: Doğal hava soğutmalı (AN)
- Bağlantı: Klemens, pabuç veya bara
- Nüve: Hava aralıklı, düşük kayıplı silisli sac
- Sargı Materyali: Alüminyum veya bakır
- Nem Oranı: %95
- Termik Koruma: 132 °C
- Çalışma Ortamı Sıcaklığı: 40 °C
- Koruma sınıfı: IP00 / IP20 opsiyonel

AGS-230 Serisi Monofaze Şönt Reaktörler

ÜRÜN ADI	ÜRÜN AÇIKLAMASI	Güç (kVAr)	A (I _{rms})	L (mH)	Bağlantı	Termik	Ağırlık (kg)
AGS-230/0.50	0.5 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	0.50	2.17	336.94	Klemens	132 °C	4,3
AGS-230/1.00	1 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.00	4.34	168.47	Klemens	132 °C	5,8
AGS-230/1.50	1.5 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.50	6.52	112.30	Klemens	132 °C	9,2
AGS-230/1.66	1.66 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.66	7.22	101.49	Klemens	132 °C	9,4
AGS-230/2.00	2 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	2.00	8.70	84.30	Klemens	132 °C	11,6
AGS-230/2.50	2.5 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	2.50	10.87	67.40	Klemens	132 °C	11,7
AGS-230/3.00	3 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	3.00	13.04	56.18	Klemens	132 °C	17,1
AGS-230/3.33	3.33 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	3.33	14.48	48.12	Klemens	132 °C	17,6
AGS-230/3.50	3.5 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	3.50	19.91	46.81	Klemens	132 °C	19,1
AGS-230/5.00	5 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	5.00	21.73	33.69	Klemens	132 °C	21,3
AGS-230/6,67	6,67 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	6.67	25.25	29.00	Pabuç	132 °C	22,5
AGS-230/7.00	7 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	7.00	30.43	24.04	Pabuç	132 °C	22,8
AGS-230/10.00	10 kVAr MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	10.00	43.48	16.84	Bara	132 °C	33,1

AGS400 Serisi Trifaze Şönt Reaktörler

ÜRÜN ADI	ÜRÜN AÇIKLAMASI	Güç (kVAr)	A (I _{rms})	L (mH)	Bağlantı	Termik	Ağırlık (kg)
AGS-400/0.50	0,5 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	0.50	0.772	1014.4	Klemens	132 °C	3,6
AGS-400/1.00	1 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.00	1.445	503.69	Klemens	132 °C	7,5
AGS-400/1.50	1,5 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.50	2.16	338	Klemens	132 °C	9,3
AGS-400/2.00	2 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	2.00	2.89	253	Klemens	132 °C	12,6
AGS-400/2.50	2,5 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	2.50	3.61	201	Klemens	132 °C	14,1
AGS-400/3.00	3 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	3.00	4.33	169.14	Klemens	132 °C	16,8
AGS-400/5.00	5 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	5.00	7.22	101.44	Klemens	132 °C	21,6
AGS-400/7.50	7,5 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	7.50	10.83	67.57	Pabuç	132 °C	35,3
AGS-400/10.00	10 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	10.00	14.45	50.82	Bara	132 °C	37,9
AGS-400/12,5	12,5 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	12.50	18.06	40.55	Bara	132 °C	46,4
AGS-400/15.00	15 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	15.00	21.65	33.78	Bara	132 °C	52,8
AGS-400/20.00	20 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	20.00	28.90	25.34	Bara	132 °C	86,8
AGS-400/25.00	25 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	25.00	36.13	20.27	Bara	132 °C	95,2
AGS-400/30.00	30 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	30.00	43.35	16.80	Bara	132 °C	103,8
AGS-400/40.00	40 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	40.00	57.80	12.68	Bara	132 °C	136,6
AGS-400/50.00	50 kVAr TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	50.00	72.25	10.12	Bara	132 °C	171,6