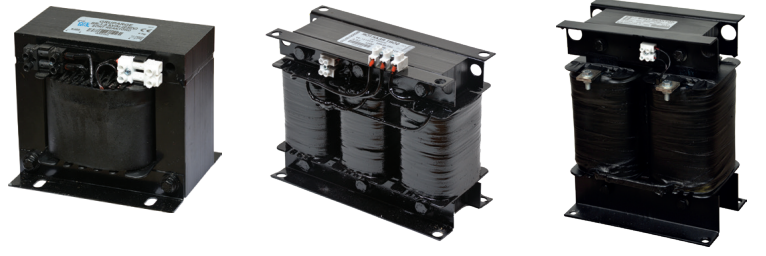


ŞÖNT REAKTÖRLER



OG kabloları, UPS'ler ve elektronik balastlı LED aydınlatma elemanları gibi kapasitif karakterli yüklerin bulunduğu işletmelerde reaktif güç ihtiyacını karşılamak ve reaktif oranları istenilen sınırlarda tutabilmek için şönt reaktörlere ihtiyaç duyulur.

Gün geçtikçe işletmelerin yük profili değişiklik göstermektedir. Eskiden sadece kondansatör bağlamak ile yapılan kompanzasyon yeterli olmaktaydı. Fakat günümüzde işletmelerde kapasitif karakteristikli cihazların sayısı sürekli artmaktadır. Dolayısıyla doğru bir kompanzasyon için kondansatörlerle birlikte şönt reaktörleri de kullanmak gerekmektedir. İşletmelerin büyüklüğüne ve yük profiline göre kullanılacak şönt reaktör büyüklüğü değişmektedir. İşletme doğru bir şekilde analiz edildikten sonra maliyet de göz önünde bulundurularak en uygun şönt reaktörü seçilmelidir.

TEMEL ÖZELLİKLER

- EN 60076-6 ve EN 61558-2-20 standartlarına uygundur.
- Nominal gerilim: 230 – 400 V AC.
- Nominal güç: 0,5 – 50 kVAr.
- Nominal frekans: 50 Hz.
- Reaktör faktörü: %100.
- Endüktivite toleransı: %5.
- İzolasyonu (sarım-nüve): 3 kV.
- İzolasyon sınıfı F sınıfı 155° C.
- Nem oranı: %95.
- Soğutması: doğal T40.
- Bağlantısı: Klemens, pabuç veya baralı.
- Nüve: Düşük kayıplı silisli sac, hava aralıklı.
- Sarım malzemesi: Alüminyum ya da bakır.
- Termik koruması: 120°C (NC kontak).
- Koruma sınıfı: IP40.

SVC - MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖRLER

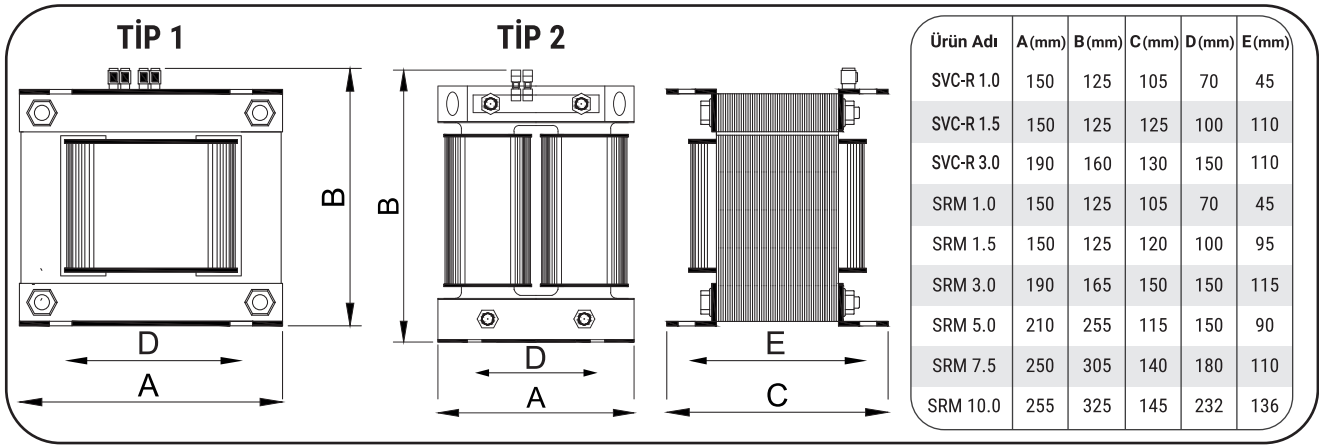


TEMEL ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ürün Açıklaması	Güç (kVar)	A (I _{rms})	L (mH)	Bağlantı	Termik Koruma	Ayak Montaj Cıvata	Güç Kaybı (W)	Ağırlık (kg)
GA5001	SVC-R 1.0	1.0 kVar SVC ŞÖNT REAKTÖR	1.0	4.45	168,38	Klemens	✓	M8	-	6.5
GA5002	SVC-R 1.5	1.5 kVar SVC ŞÖNT REAKTÖR	1.5	6.52	112,25	Klemens	✓	M8	60	8.8
GA5003	SVC-R 3.0	3.0 kVar SVC ŞÖNT REAKTÖR	3.0	13.00	56,13	Klemens	✓	M8	130	15.0
GA5101	SRM 1.0	1.0 kVar MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.0	4.45	168,38	Klemens	✓	M8	-	6.5
GA5102	SRM 1.5	1.5 kVar MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.5	6.52	112,25	Klemens	✓	M8	60	9.2
GA5103	SRM 3.0	3.0 kVar MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	3.0	13.00	56,13	Klemens	✓	M8	130	17.5
GA5104	SRM 5.0	5.0 kVar MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	5.0	21.74	33,68	Pabuç	✓	M8	170	19.0
GA5105	SRM 7.5	7.5 kVar MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	7.5	32.60	22,45	Pabuç	✓	M8	240	27.5
GA5106	SRM 10.0	10.0 kVar MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR	10.0	43.48	16,84	Bara	✓	M8	280	36.0

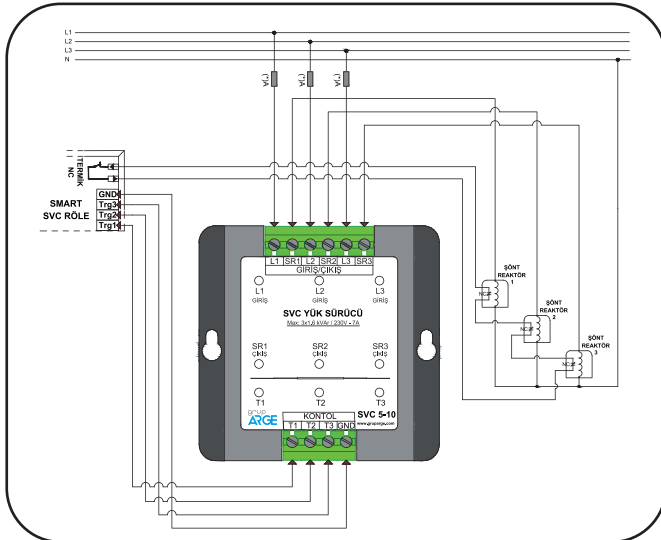
- SVC şönt reaktörlerinin sadece SVC Sürücüler ile birlikte kullanılması önerilmektedir.
- Veri belirtilmeyen özellikler hakkında detaylı bilgi için iletişime geçiniz.

TEKNİK ÇİZİMİ



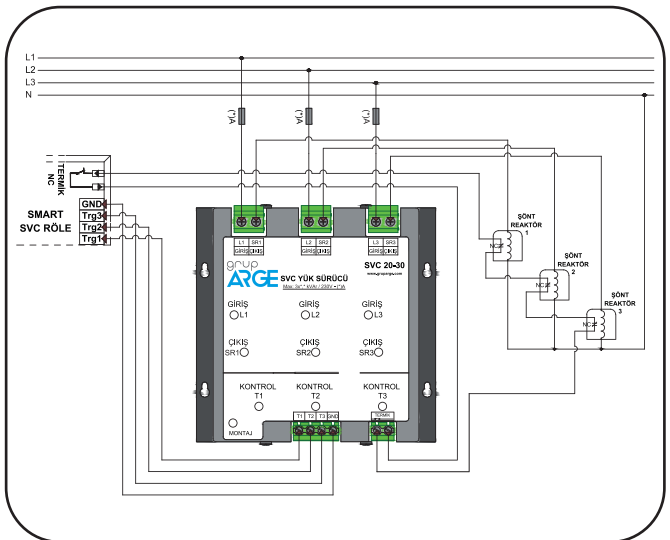
BAĞLANTI ŞEMASI

SVC (5-10) SÜRÜCÜ ve MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR BAĞLANTI ŞEMASI



SRM 7.5 ve SRM 10.0 için TİP 2 geçerlidir.

SVC (20-30) SÜRÜCÜ ve MONOFAZE ŞÖNT REAKTÖR BAĞLANTI ŞEMASI



TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖRLER

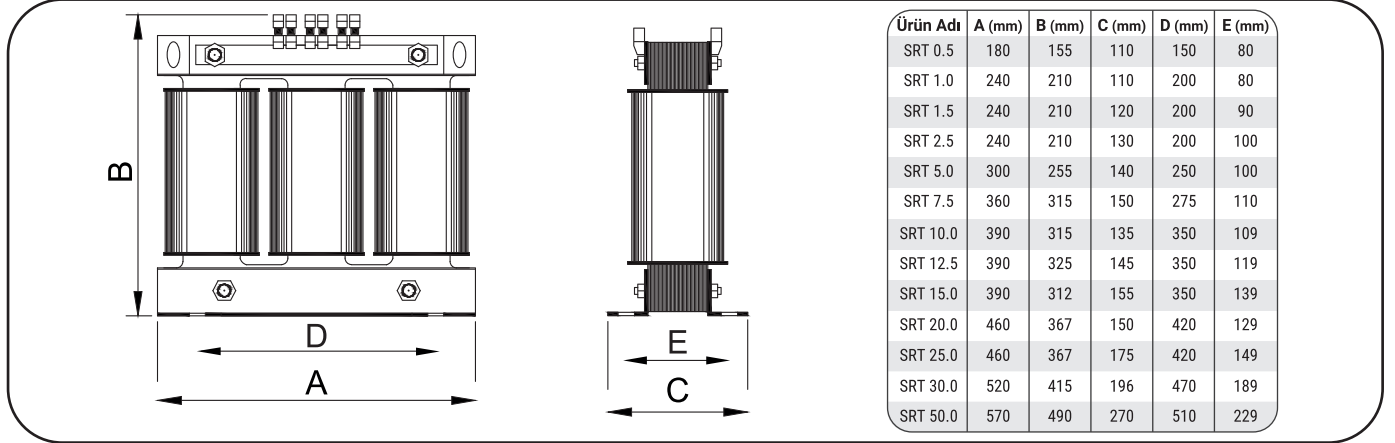
TEMEL ÖZELLİKLER



Ürün Kodu	Ürün Adı	Ürün Açıklaması	Güç (kVar)	A (I _{rms})	Boyutlar (mm) (En-Boy- Derinlik)	L (mH)	Bağlantı	Termik Koruma	Ayak Montaj Cıvata	Güç Kaybı (W)	Ağırlık (kg)
GA5201	SRT 0.5	0.5 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	0.5	0.72	180 x 155 x 110	1018,60	Klemens	✓	M8	—	8,0
GA5202	SRT 1.0	1.0 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.0	1.44	240 x 210 x 110	509,0	Klemens	✓	M8	—	11,5
GA5203	SRT 1.5	1.5 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	1.5	2.17	240 x 210 x 120	339,50	Klemens	✓	M8	—	14,5
GA5204	SRT 2.5	2.5 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	2.5	3.61	240 x 210 x 130	203,72	Klemens	✓	M8	—	17,0
GA5205	SRT 5.0	5.0 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	5.0	7.22	300 x 255 x 140	101,86	Klemens	✓	M8	—	27,0
GA5206	SRT 7.5	7.5 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	7.5	10.83	360 x 315 x 150	67,90	Klemens	✓	M8	—	39,0
GA5207	SRT 10.0	10.0 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	10.0	14.43	390 x 315 x 135	50,93	Bara	✓	M8	310	48,0
GA5208	SRT 12.5	12.5 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	12.5	18.04	390 x 325 x 145	40,74	Bara	✓	M8	325	57,0
GA5209	SRT 15.0	15.0 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	15.0	21.65	390 x 312 x 155	33,95	Bara	✓	M8	375	67,0
GA5210	SRT 20.0	20.0 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	20.0	28.86	460 x 367 x 150	25,46	Bara	✓	M8	460	80,0
GA5211	SRT 25.0	25.0 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	25.0	36.08	460 x 367 x 175	20,37	Bara	✓	M10	560	96,5
GA5212	SRT 50.0	50.0 kVar TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖR	50.0	72.20	560 x 490 x 270	10,20	Bara	✓	M10	880	200,0

- Veri belirtilmeyen özellikler hakkında detaylı bilgi için iletişime geçiniz.

TEKNİK ÇİZİMİ



BAĞLANTI ŞEMASI

