

**TAM OTOMATİK AC SERVO VOLTAJ
REGÜLATÖRÜ****ARK – SRV45T****ÜÇ FAZ 45 KVA**

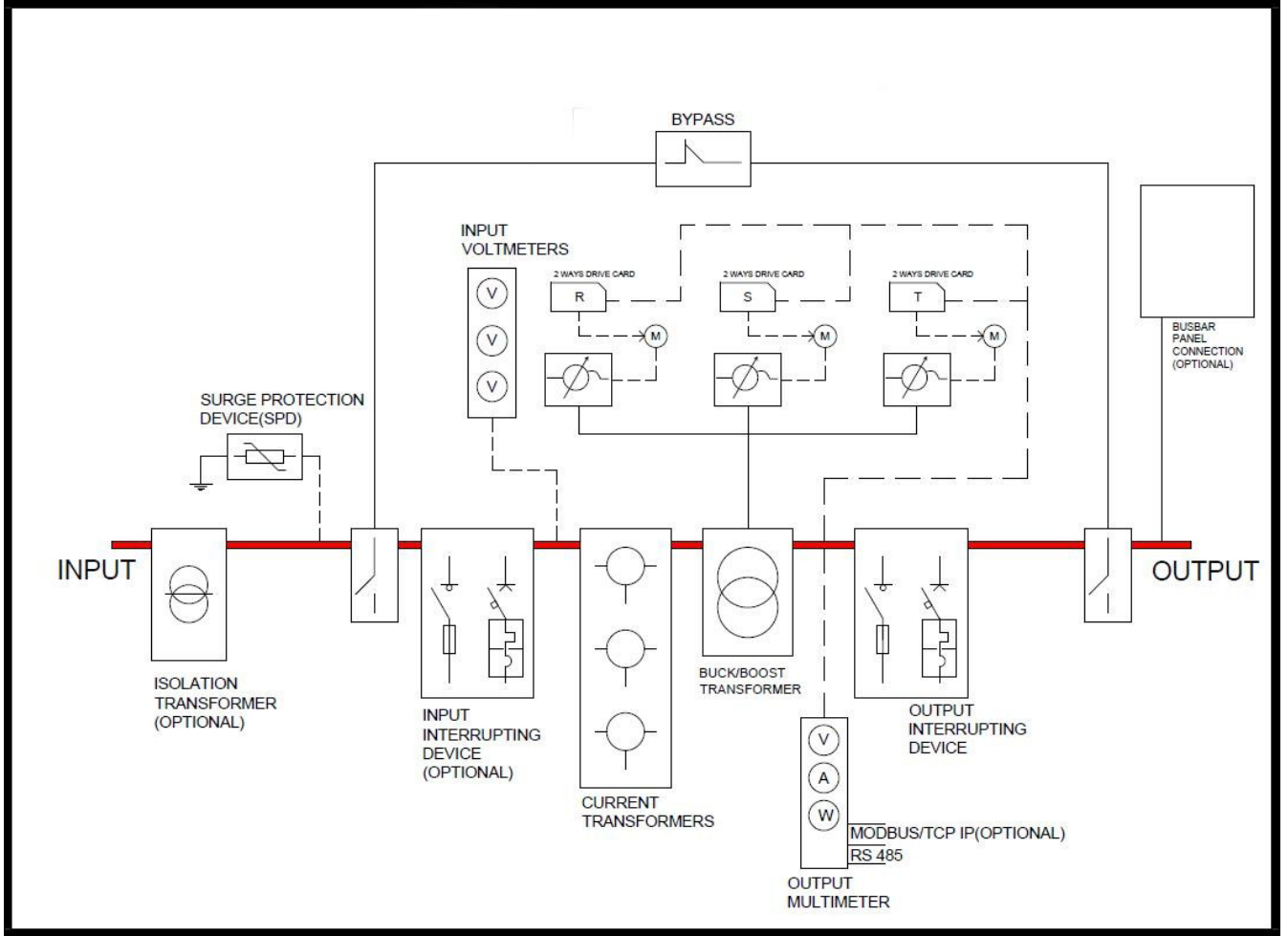
Nominal Giriş Voltajı(V)	380*
Giriş Voltaj Aralığı(V)(Faz-Faz)	275-450 V*
Çıkış Voltajı(V)	380*
Çıkış Voltaj Toleransı(%)	±1-2
Frekans(Hz)	50-60 ±5%
Anma Gücü(Sürekli)	45 KVA
Güç Faktörü(PF)	0,8
Düzeltilme Hızı	90 Volt/Sec.
Tepki Süresi(Milisaneye)	<1,5
Harmonik Distorsiyon (%)	None Introduced
Mekanik Bypass	Manuel Kontrol Edilebilir(Seçilebilir CB)/Otomatik Bypass(Opsiyonel)
Tam Yükte Verim	Yaklaşık>98%
Soğutma	Otomatik Fan Sistemi
Ortam Sıcaklığı	-10°C +50°C
Depolama Sıcaklığı	-25°C +60°C
Bağıl Nem	Max. 95% (Yoğuşmasız)
Akustik Ses	<35dbm

*Faz-faz,4 Bağlantılı (3P+N)

İç Ortam ☒	Dış Ortam ☐	Aksesuarlar	
IP Derecesi	IP 20	Aşırı ve düşük Gerilim Koruması	☒
Terminal Panosu	Dahili DIN	Manuel By Pass	☒
Ölçüler((WxDxH)mm	400x630x1300	Otomatik Bypass*	☐
Kabin No	-	İzolasyon Trafosu(Giriş,Çıkış)*	☐
Ağırlık(kg)	Yaklaşık. 155	SPD Aşırı Gerilim Koruması(Sınıf I,Sınıf II,Sınıf III)*	☐
Renk(RAL)	☒ 9005 ☐ 7015 ☐ 7035	EMI/RFI filtre*	☐
Sargı Malzemesi	Bakır	IP 54 iç ve dış mekan kurulumu için koruma derecesi*	☐
Bağlantı Malzemesi	Bara(Bakır)-Kablo(Bakır)	Nötr Koruması*	☐
-Gerçek Rms değeri üzerinde gerçekleştirilen voltaj kontrolü ve stabilizasyonu, dijital mikroişlemci tarafından yönetilir, - Çıkış gerilimi regülasyonu her fazda bağımsız olarak gerçekleştirilir, - Enstrümantasyon çok görevli bir dijital güç ölçerden oluşur, bu cihaz faz ve bağlantılı voltaj, akım, güç faktörü, aktif güç, görünür güç vb. gibi voltaj dengeleyici çıkış parametresi hakkında bilgi sağlayabilir. - Alarmlar (min/maks çıkış gerilimi, regülatör aşırı yükü) kontrol kartındaki Powermeter hata kodu aracılığıyla tanınabilir. -Stabilizatör ile RS-485 (Modbus TCP/IP protokolü.) ile haberleşmek de mümkündür (Opsiyonel)		Bypass Kiti	
		Bypass Şalteri	☒
		MCB(Otomatik Şalter) veya MCCB(Termik Manyetik Şalter)*	☐
		ACB(Açık Tip Şalter) Motorsuz*	☐
		ACB(Açık Tipi Şalter) Motorlu*	☐
		Ölçüm	
		Giriş Dijital Multimetre(Voltaj,Akım,Frekans,Güç ...)*	☐
		Çıkış Dijital Multimetre(Voltaj,Akım,Frekans,Güç ...)*	☒
		Enerji Analizörü(Voltaj,Akım Harmonikleri ,Güç...)*	☐
		Uzaktan Kontrol	
		Uzaktan Kontrol Modülü –Modbus TCP/IP Takip*	☐

*Opsiyonel

SINGLE LINE DIAGRAM**



** Elektro-mekanik dijital voltaj sabitleyicinin çalışma prensibi