



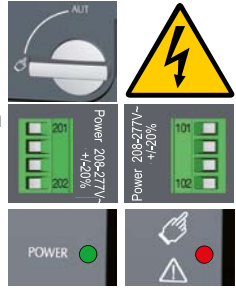


## ADIM 5

### Kontrol

Manuel moddayken kablo tesisatını kontrol edin ve uygunsa ürünü çalıştırın.

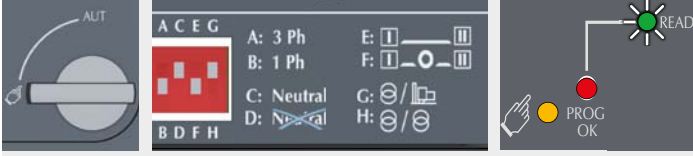
Yeşil "Güç" LED'i: (ON) AÇIK  
Kırmızı Manuel/Hata LED'i: (ON) AÇIK



### Dip Anahtarı Ayarlama Seçenekleri

4 Dip Anahtarını küçük bir tornavida yardımıyla AYARLAYIN. "A-H" arası konumlardaki farklı seçenekler aşağıdaki tabloda açıklanmıştır. Kolaylık olması için, ATS kontrol cihazının üzerindeki DIP anahtarlarının yanında pozisyonların işlevleri de belirtilmiştir.

**Not:READY LED'i ayarlar değiştirildiğinde yeşil renkte yanıp sönmeye başlayacak ve PROG OK düğmesine kısa bir süreyle basılarak yeni ayarlar kaydedilinceye kadar yanıp sönmeye devam edecektir.**



Dip Anahtarı Ayarlama Seçenekleri		
DIP Anahtarı 1 A / B	A	Üç fazlı Ağ
	B	Tek Fazlı Ağ (Dikkat: Bu konumdayken DIP anahtarı 2 devre dışıdır)
DIP Anahtarı 2 C / D	C	Üç Fazlı 4 Telli Ağ (Nötr dahil) (Dengesiz yüklerde nötr kaybını algılamaya yardımcı olur)
	D	Üç fazlı 3 Telli Ağ (Nötr Hariç)
DIP Anahtarı 3 E / F	E	Sıfır pozisyonunda bekleme süresi olmadan (ODT = 0 s)
	F	Sıfır pozisyonunda bekleme süresi olmadan (ODT = 2 s)
DIP Anahtarı 4 G / H	G	Ana - Jeneratör Uygulaması
	H	Ana- Ana Uygulama



### Potansiyometre Ayarlama Seçenekleri

4 potansiyometreyi küçük bir tornavida yardımıyla ve konum belirten ok işaretine dikkat ederek AYARLAYIN. Toplam 14 konum bulunur ve bu konumlarla ilgili özel ayarlar aşağıdaki tabloda açıklanmıştır.

**Not:READY LED'i ayarlar değiştirildiğinde yeşil renkte yanıp sönmeye başlayacak ve PROG OK düğmesine kısa bir süreyle basılarak yeni ayarlar kaydedilinceye kadar yanıp sönmeye devam edecektir.**

Un	N°	PP / PN	N°	ΔU	ΔF	%
50 Hz	1:	220 / 127	2:	6	3	
	3:	380 / 220	4:	7	4	
	5:	400 / 230	6:	8	4	
	7:	415 / 240	8:	9	5	
	9:	480 / 277	10:	10	5	
60 Hz	6:	208 / 120	7:	11	6	
	8:	220 / 127	9:	12	6	
	10:	230 / 132	11:	13	7	
	12:	240 / 138	13:	14	7	
	14:	380 / 220	15:	15	8	
	16:	400 / 230	17:	16	8	
	18:	415 / 240	19:	17	9	
	20:	480 / 277	21:	18	10	

**UYARI** Her türlü Pot 1 ayarında, 2 ve 4 no.lu Potansiyometrelerin ayarlanması ZORUNLUDUR.

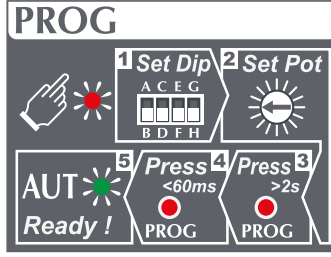
Potansiyometrelerin		Ayar Tablosu												
Un	Konumu	Auto Conf	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Faz-Faz / Faz-Nötr	-	220 / 127V	220V	230V	240V	277V	120V	127V	132V	138V	220V	230V	240V
	Frekans		50Hz											
	Konumu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Gerilim Eşik Değeri (Un'e göre)	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	18%
	Frekans Eşik Değeri (Fn'e göre)	3%	3%	4%	4%	5%	5%	6%	6%	7%	7%	8%	8%	9%
	Hysteresis													
	Besleme Kaynağı Hata Süresi (s)	0	1	2	3	4	5	8	10	15	20	30	40	50
	Besleme Kaynağı Geri dönüş süresi (min)	0	1	2	3	4	5	8	10	15	20	30	40	50

## ADIM 6

### ATyS g'nin programlanması

ATyS g kablolama testlerinden sonra ATS Kontrol cihazı üzerinden 5 adımda programlanır:

**Not: ATyS g'nin "Manuel Mod"da olduğundan, enerji verildiğinden ve en az bir ağ beslemesinin bulunduğundan emin olun.**



**UYARI** Güvenlik amacıyla, kontrol cihazı üzerindeki ayarlardan herhangi biri kayıtlı ayarlardan farklı olduğunda READY LED'i yanıp söner. READY LED'ini eski haline getirmek için ya eski kayıtlı değerlere dönün, ya da görüntülenen değeri PROG OK tuşuna kısaca basarak kaydedin. (Bu, yapılandırma ayarları değiştirildiği, ancak henüz kaydedilmediği durumda görsel bir uyarı olması için düşünülmüştür). Ek güvenlik amacıyla, yapılandırma ayarlarına erişimi kısıtlamak için ATyS g üzerinde mühürlenebilir bir kapak bulunur. Ayrıntılar için ürün aksesuarları bölümüne bakın.

### Şebeke Gerilim ve Frekans seviyelerinin otomatik konfigürasyonu

Potansiyometre 1 "Auto Conf" üzerinde değil ise ADIM 4'e bakınız.

ATyS g şebeke voltajının ve frekansının nominal değerlerini, faz rotasyonunu ve nötr pozisyonunu algılayan ve bu bilgileri ATS kontrol cihazına kaydeden bir "Otomatik Konfigürasyon" özelliğine sahiptir.

**Not:Nominal değerleri yapılandırmadan önce kabloların doğru biçimde bağlandığını, cihazın kontrol edildiğini ve devreye alınmaya hazır olduğunu kontrol edin. Ağ beslemesinin bulunması ve 103 – 106 ve 203 – 206 ATyS g voltaj algılama terminallerinin bağlanmış olması zorunludur. Bir aksesuar olarak sunulan ATyS algılama kitinin kullanılması tercih edilir.**

• Şebeke voltajını ve frekansını ölçmek için kırmızı "PROG OK" düğmesine 2 saniyeden uzun bir süreyle basın.

**Not: Kullanılan ağ ölçülürken kaynak kullanılabilir LED'i yanıp sönecektir. READY LED'i ayarlar ölçülürken yeşil renkte yanıp sönmeye başlayacak ve PROG OK düğmesine kısa bir süreyle yeniden basılarak yeni ayarlar kaydedilinceye kadar yanıp sönmeye devam edecektir. (ADIM 4'e bakın).**

