

Nidec

All for dreams

CONTROL TECHNIQUES™

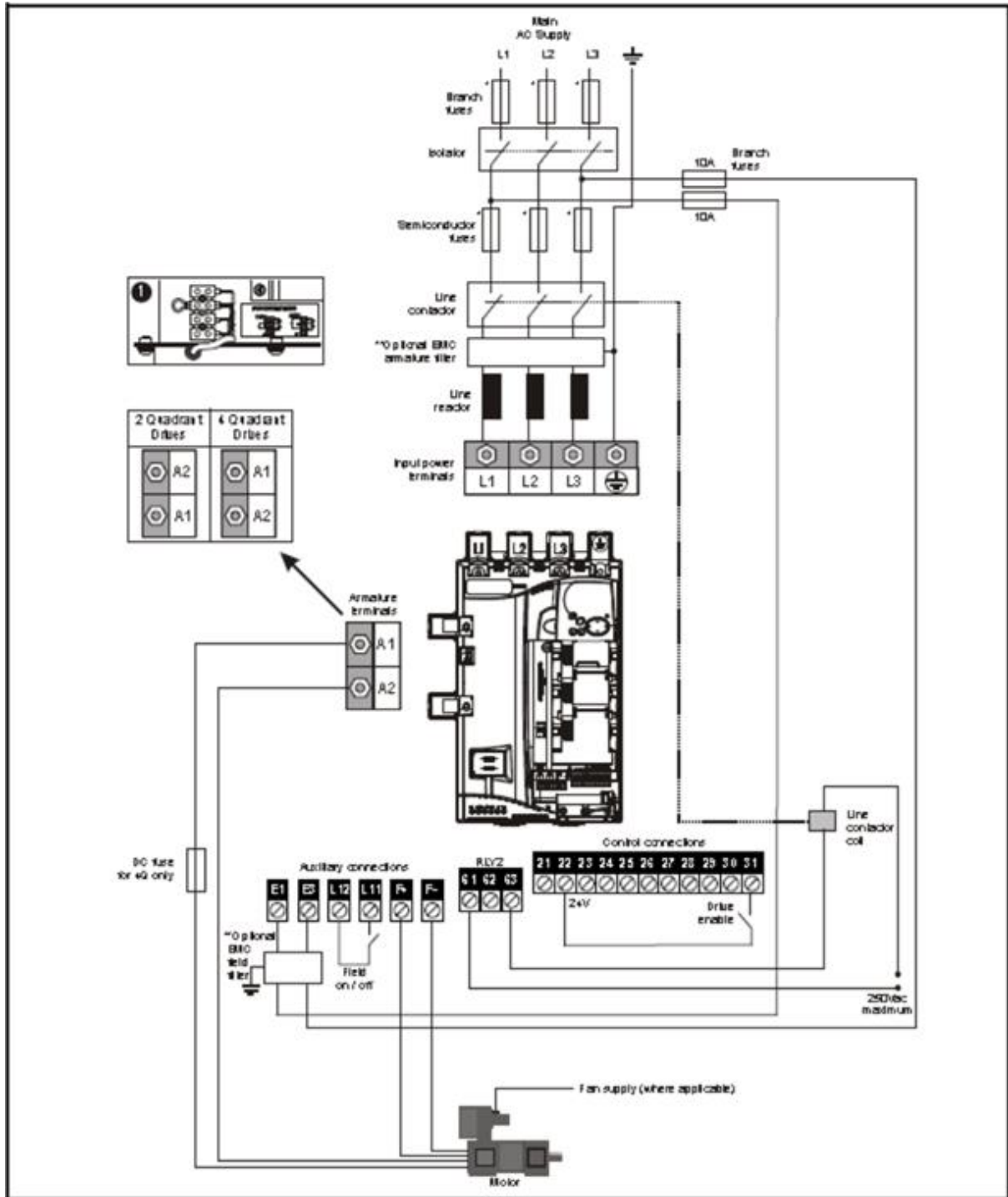
LEROY-SOMER™



KONTROL TEKNOLOJİLERİ

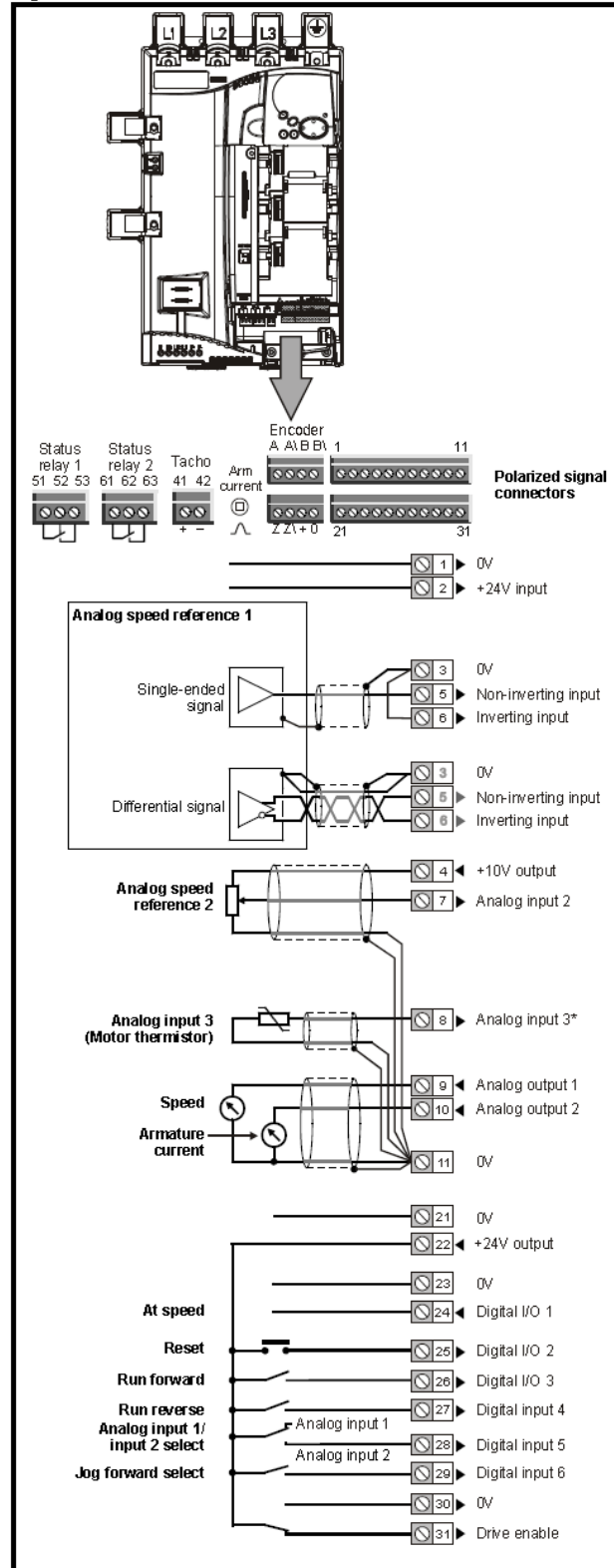
Control Techniques
Mentor MP
Basit Devreye Alma Klavuzu

Güç Bağlantı Şeması



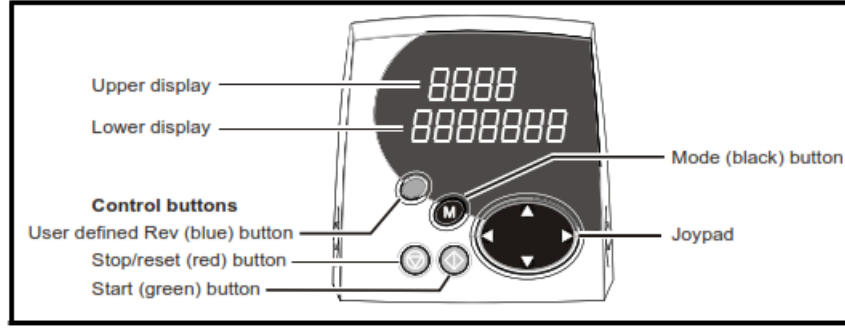
Kumanda Bağlantı Şeması


Figure 4-20 Default terminal functions



* Thermistor disabled by USA defaults.

Figure 5-1 SM-Keypad



Eylem	
Enerji Vermeden Önce	<p>Emrin Olun:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sürücü Enable girişi açık olsun (terminal 31) Run sinyalinin olmadıgından Motor bağı Tako bağı (Eğer kullanılıyor ise) Enkoder bağı (Eğer kullanılıyor ise)
Sürücüye Enerji Verin	<ul style="list-style-type: none"> SE 14 paramtresini L2 yapınız. * Sürücü Ekranında "in" göreceksiniz. * Eğer motor termistörünü bağlamadıysanız sürücü "th" hatası verir bu durumda terminal 8 ile 11'li kısa devre edin veya 7.15 paramtresini "Volt" olarak ayarayın ve resete basın.
Motor Plaka değerlerini girin	<p>Giriniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pr 5.09 : Armatür Gerilimi (V) Pr 5.07 : Motor Anma Akımı (A) Pr 5.08 : Motor base Hızı (rpm) Pr 5.70 : Uyarma Akımı (A) Pr 5.73 : Uyarma Gerilimi (V)
Motor Geri Besleme Parametreleri	<p>Aritmsal Enkoder Kurulumu</p> <p>Giriniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pr 3.38 = Ab (0): Aritmsal Enkoder
	<p> Enkoder besleme gerilimini nominal değerinin üzerinde set etmek enkoder'e zarar verebilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pr 3.36 = 5V (0), 8V (1), 15V (2) or 24V (3) Enkoder besleme gerilimi Eğer enkoder beslemesi 5Volt üzerinde ise Pr 3.39'u 0 (sifir) yapınız. Pr 3.34 : Enkoder pulse sayısı Pr 3.39 : Enkoder sonlandırma direnç ayarı 0 = A-A\, B-B\, Z-Z\ sonlandırma dirençleri devre dışı 1 = A-A\, B-B\, sonlandırma dirençleri devrede, Z-Z\ sonlandırma dirençleri devre dışı 2 = A-A\, B-B\, Z-Z\ sonlandırma dirençleri devrede <p>Takometre Ayarları</p> <p>Giriniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pr 3.51 : Tako gerilimi 1000 devir için (V/1000 rpm) Pr 3.53 : Tako giriş Modu
Maksimum Hız Giriniz	<p>Giriniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pr 1.06 : Maksimum motor hızı (rpm) Pr 5.64 = On Eğer Uyarma zayıflatma gerekiyor ise <p>Uyarma Zayıflatma Ayarları</p> <ul style="list-style-type: none"> Pr 5.69 = En düşük Uyarma akımı % olarak Pr 5.59 = Back Emf Değeri (Armatür gerilim Değerinin 20V altını giriniz!!)
Hızlanma ve Yavaşlama Değeri	<p>Giriniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pr 2.11 : Hızlanma zamanı sn olarak Pr 2.21 : Yavaşlama zamanı sn olarak
Uyarma Kontrolü devreye alın	<p>Uyarmayı Devreye al ve Kaydet..</p> <ul style="list-style-type: none"> Pr 5.77 = On yapın ve uyarma kontrolünü devreye alın Hızlanma zamanı sn olarak
Kayıt Edin	<p>0.00= Save yapın ve Reset(Kırmızı Tuşa) basın..</p>