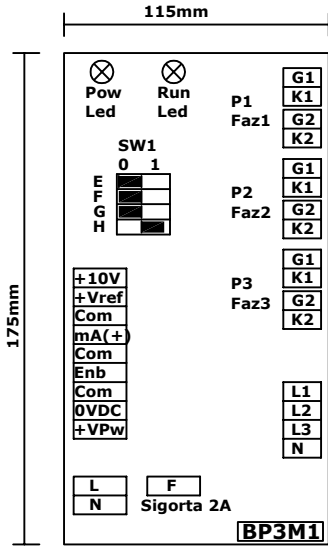


BP3M1 - 3 Faz SCR (Tristör) Sürücü Kartı Bağlantı Şeması (V4)



Ürün Özellikleri:
 6 Adet Tristör sürebilen, omik ve indüktif yüklerde kullanılabilen sürücü kart.
 Gate sürme kapasitesi; sürekli 350mA, Gate izolasyonu; 3500V
 Çalışma frekansı; 50-60Hz.
 Yük Gerilimi; 200-400V AC
 Kontrol analog giriş; 0-10V, 0-5V DC, 2-10V DC, 1-5V DC 4-20mA, 0-20mA DC
 Çalış-dur (Enable) girişi vardır.
 Cihaz güç beslemesi 220V AC dir.
 2 Adet led ile çalışma ve arıza modları izlenmektedir.
 SW1 Ayarları; 1 Kart içine doğru. 0 Kart dışına doğru.
 E; 0 ise Omik yük, 1 ise indüktif yük.

Kontrol Girişi	F	G	H
0-10V DC	0	0	0
0-5V DC	1	0	0
1-5V DC	1	1	0
2-10V DC	0	1	0
4-20mA DC	0	1	1
0-20mA DC	0	0	1

Klemens Bağlantı Tanımları:
 +10V : Pot bağlantısı için dahili gerilim çıkış.
 +Vref : Analog Voltaj kontrol gerilim girişi.
 Com : DC Ortak uç.
 mA : Analog Akım kontrol akım girişi.
 Enb : Cihaz aktif (Çalış) kontrol girişi.

L-N: Cihaz besleme gerilimi 220V AC 50 Hz.

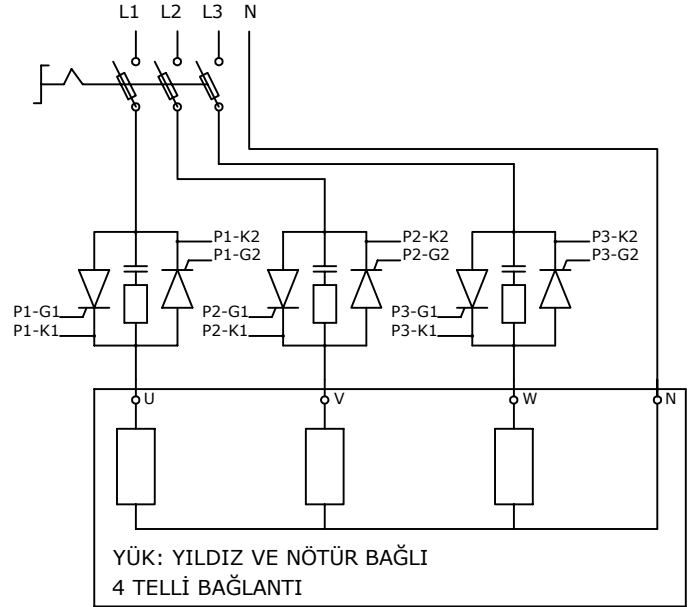
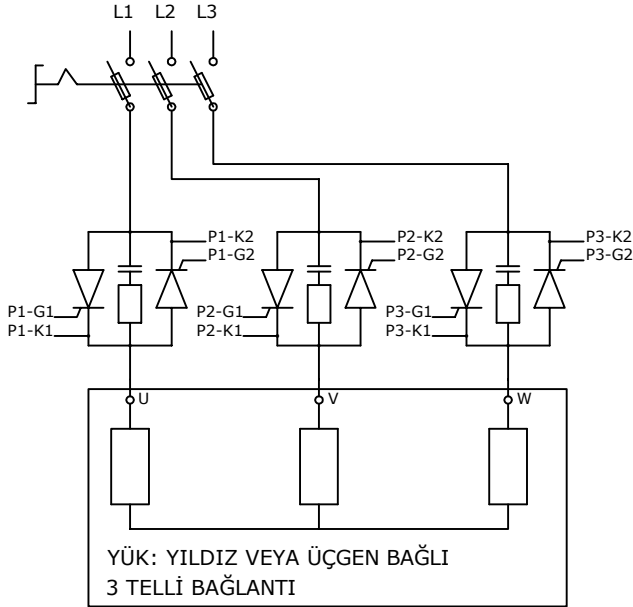
G-K : Tristör (SCR) Gate Katod bağlantı uçları (Sıralamalar önemlidir)

L1, L2, L3, N : Yük gerilimi referans girişleri (L1, L2, L3 Yerleri önemlidir)

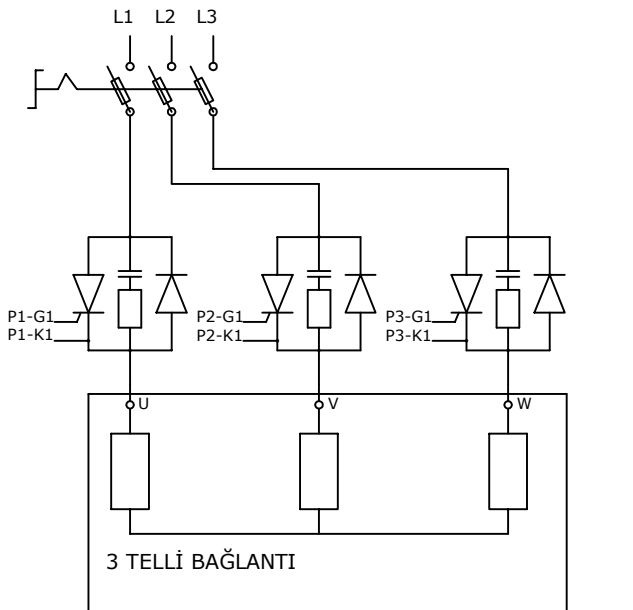
Sürücü Kart Led fonksiyonları;

Power Led (Yeşil) Yanıyor ise; Cihaz besleme gerilimi var.
 Run Led (Sarı) Yanıyor ise; Sistem Çalışıyor. Analog giriş değeri var, Çalış Girişi (Run-Enable) var.
 Run Led (Sarı) Yanıp sönüyor ise; Sistem Arızada, çalışmıyor.
 3 Faz Giriş yok. Faz hatası veya giriş sigortası atık.
 Giriş fazlarını ve sigortaları kontrol ediniz.

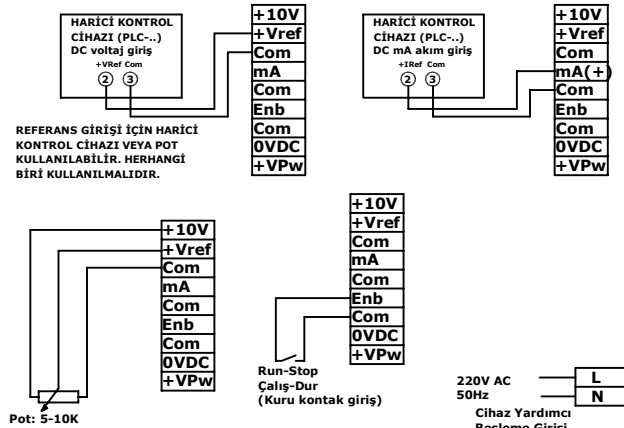
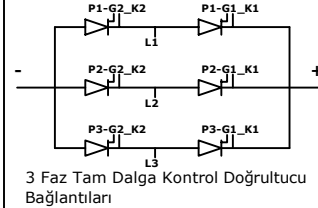
Derinlik 65mm. Kart yuvası dahil.



AC TAM DALGA KONTROL BAĞLANTILAR. TRISTOR-TRISTOR (SCR) MODÜL



AC YARIM DALGA KONTROL BAĞLANTI.
 TRISTOR-DİYOT (SCR) MODÜL



Kontrol ve Yardımcı Besleme Bağlantıları

Ref: Man-BP3M1_V4 y260428