

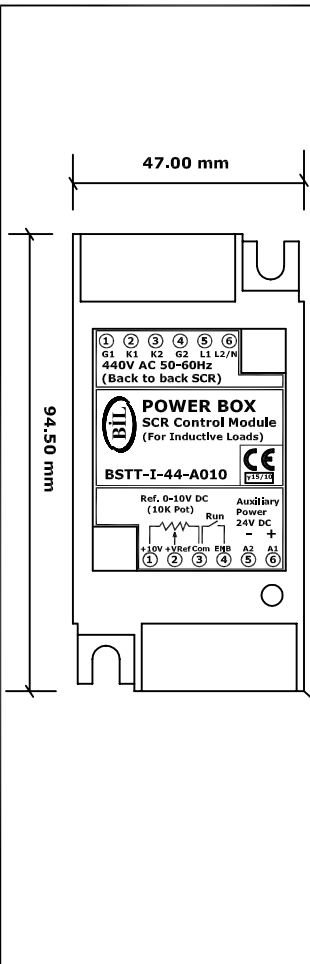
BSTT-44-A010 KULLANIM KILAVUZU

TANIMI:
SCR TRİSTOR MODUL TETİKLEME CİHAZIDIR. SİRT-SIRTA TRİSTOR DE KULLANILIR.
KONTROL ANALOG SINYALI DEĞERİNE GÖRE FAZ AÇISI TETİKLEME YAPAN CİHAZDIR.

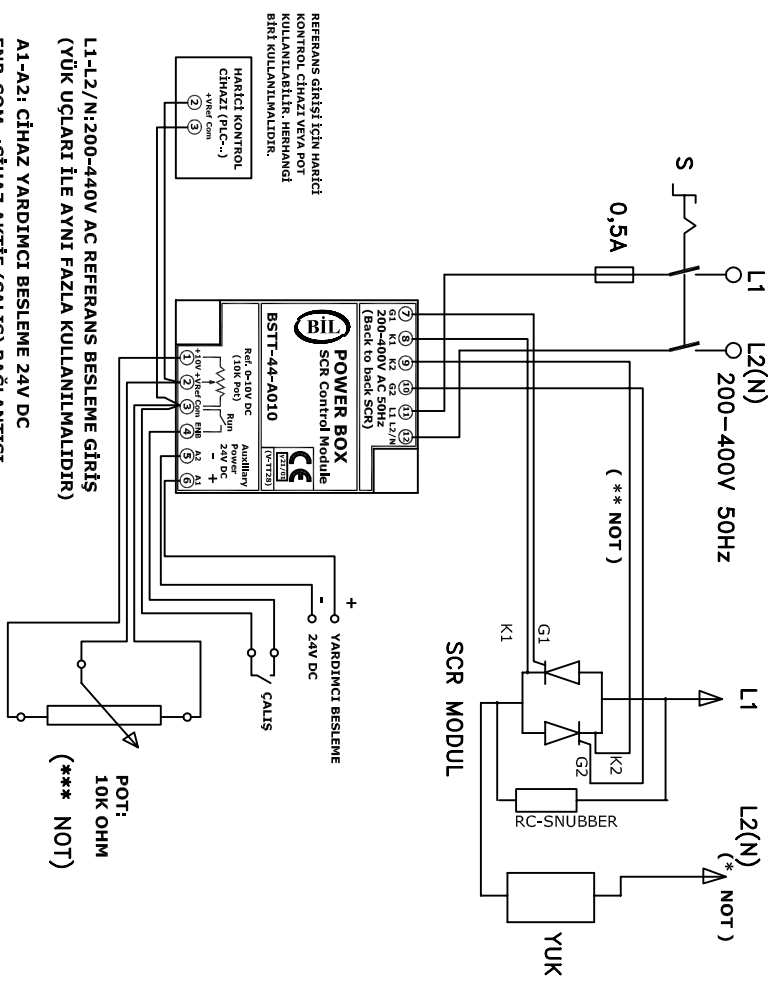
GENEL ÖZELLİKLERİ:
ÇIKIŞ : SİRT-SIRTA TRİSTOR, 200-400V AC 50Hz 0,5A
KONTROL: 0-10V DC I<0,1 mA
L-L FAZ FAZ ARASI 380-400V AC YÜKLERDE VEYA
L-N FAZ-NÖTÜR ARASI 220-240V YÜKLERDE KULLANILIR.
YÜK BESLEMESİ VE CİHAZ REFERANS GERİLİMİ GİRİŞİ AYNI OLMALIDIR

- UYARILAR:**
- 1- NOMİNAL YÜK AKIMLARI İÇİN UYGUN SOĞUTUCU KULLANILMALIDIR.
 - 2- CİHAZ BAĞLANTI NOKTALARINA EL İLE TEMASİ ÖNLEMELİK İÇİN GEREKLİ TEDBİRLERİ ALINIZ.
 - 3- UYGULAMA VE MUDAHALELER YETKİLİ TEKNİK ELEMANLAR TARAFINDAN YAPILMALIDIR.
 - 4- KORUMA VE KONTROL ROLESİ OLARAK KULLANILMAZ.
 - 5- CİHAZ ÇEVREDEKİ YANICI GAZ VE RÜTUBETTEN ETKİLENMEYECEK PANO İÇERİSİNE MONTE EDİLEREK KULLANILMALIDIR.

ÖLÇÜLER:



BSTT-44-A010 KULLANIM KILAVUZU (V3)



L1-L2/N:200-440V AC REFERANS BESLEME GİRİŞİ
(YÜK UÇLARI İLE AYNI FAZLA KULLANILMALIDIR)

A1-A2: CİHAZ YARDIMCI BESLEME 24V DC

ENB-COM-:CİHAZ AKTİF (ÇALIŞ) BAĞLANTISI

+Vref-Com:ANALOG KONTROL GERİLİMİ 0-10V DC

+10V : DAHİLİ KONTROL GERİLİMİ REFERANS ÇIKIŞI +10V DC

COM Ucu ve Besleme- ucu(A2) İzole değildir. Dahili bağlıdır.

NOTLAR:

- * NOT: YÜK BAĞLANTILARI; AYIRICI, HIZLI ŞİGORTA, DİĞER KORUYUCU CİHAZ .. ÜZERİNDEN YAPILMALIDIR. FAZ AÇISI TETİKLEME R.F.T. SINYALI ÜRETİR. OLUSACAK HARMONİK VE SEBEKE BOZUCU ETKİLERİ ÖNLEMELİK İÇİN GEREKİRSE FİLTRE KULLANILMALIDIR.
- ** NOT: TETİKLEME KABLOLARI EN KISA OLARAK VE BLENDALILI KABLO İLE YAPILMALIDIR. KABLO BLENDALI BİR TARAFINDAN TOPRAKLANIR.
- *** NOT:ANALOG SINYAL BAĞLANTILAR BLENDALILI-KRANLI KABLO İLE YAPILMALIDIR KABLO BLENDALI BİR TARAFINDAN TOPRAKLANIR.
- SCR ÜNİTESİNİ AŞIRI GERİLİMDEN KORUMAK İÇİN GEREKİRSE RC-SNUBBER VE VARİSTÖR KULLANILMALIDIR. ŞEBEKE GERİLİMİ VE SCR GERİLİMİNE GÖRE SEÇİLİR. REFERANS BESLEME GİRİŞİ İLE YÜK UÇLARI AYNI FAZLARDAN KULLANILMALIDIR

CİHAZ BAĞLANTI PRENSİP ŞEMASI

BİL OTOMASYON MÜH. LTD. ŞTİ.

Man-BSTT-44-A010- V3