

BS1TP-44-A420 KULLANIM KILAVUZU

TANIM:

SCR TRISTOR MODUL TETİKLEME CİHAZIDIR. 2 ADET TRISTOR TETİKLEMEDE KULLANILIR. KONTROL ANALOG SINYALI DEĞERİNE GÖRE FAZ AÇISI TETİKLEME YAPAN CİHAZDIR.

GENEL ÖZELLİKLERİ:

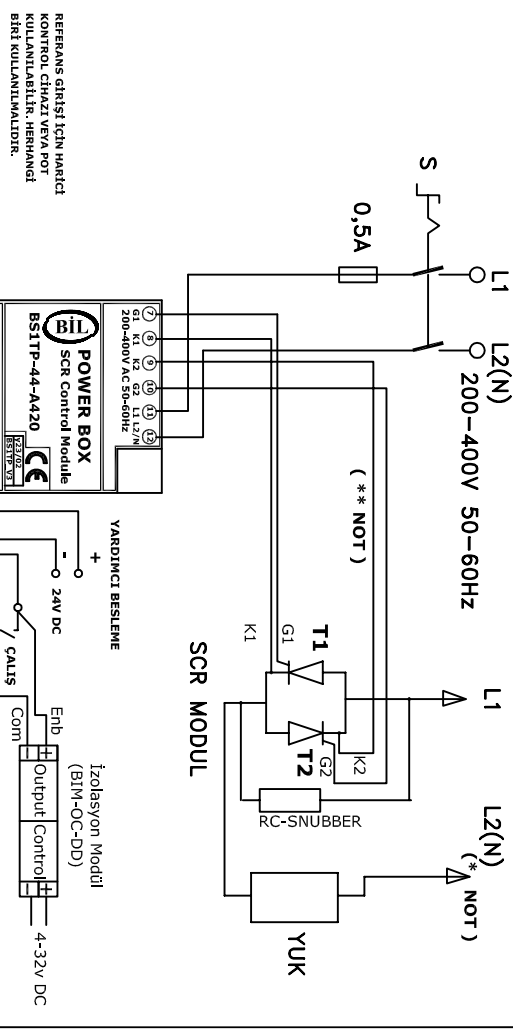
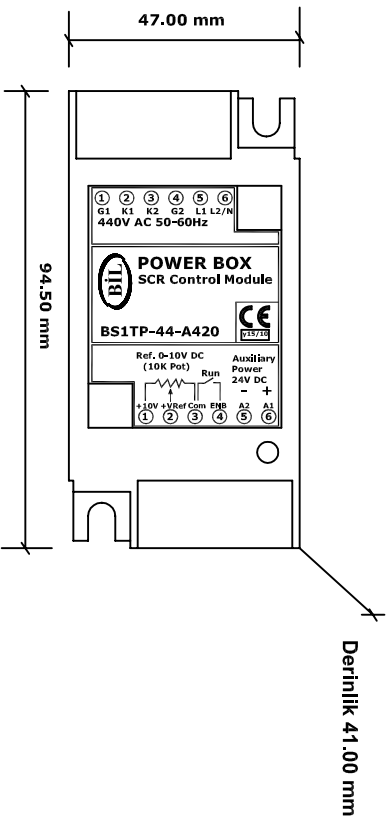
ÇIKIŞ : 2 ADET TRISTOR TETİKLEME, 0,35A
KONTROL: 4-20mA DC

L-L 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 TEMASI ÖNLEM EK İÇİN GEREKLİ TEDBİRLERİ ALINIZ.
- 3- UYGULAMA VE MUDAHALELER YETKİLİ TEKNİK ELEMANLAR TARAFINDAN YAPILMALIDIR.
- 4-KORUMA VE KONTROL ROLESİ OLARAK KULLANILAMAZ.
- 5-CİHAZ ÇEVREDEKİ YANICI GAZ VE RUTUBETTEN ETKİLENMEYECEK PANO İÇERİSİNE MONTE EDİLEREK KULLANILMALIDIR.

ÖLÇÜLER:



L1-L2/N:200-440V AC REFERANS BESLEME GİRİŞİ
(YÜK UÇLARI İLE AYNI FAZLAR KULLANILMALIDIR)
G-K: TRISTOT GATE KATOD UÇLARDIR.

T1-T2 POLARİTE ÖNEMLİDİR:

A1-A2: CİHAZ YARDIMCI BESLEME 24V DC

ENB-COM: CİHAZ AKTİF (ÇALIŞ) BAĞLANTISI (KULLANILMAYACAK İSE KÖPRÜ YAPILMALIDIR)

+Ref-Com:ANALOG KONTROL GİRİŞİ 4-20mA DC

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

REFERANS BESLEME GİRİŞİ İLE YÜK UÇLARI AYNI FAZLARDAN KULLANILMALIDIR
T1-T2 TRİSTÖR POLARİTE ÖNEMLİDİR. DOĞRU YÖNDE BAĞLANMALIDIR.
DENGESİZ ÇALIŞMA VAR İSE L1-L2(N) YERLERİ DEĞİŞTİRİLMELİDİR.
(11-12 NOLU KLEMENS GİRİŞLERİ DEĞİŞTİRİLMELİDİR.)
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 ÖNLEM EK
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-EKRANLI KABLO İLE YAPILMALIDIR
KABLO BLENDALI BİR TARAFINDAN TOPRAKLANIR.

SCR ÜNİTESİNİ AŞIRI GERİLİMDEN KORUMAK İÇİN GEREKİRSE RC-SNUBER VE VARİSTÖR
KULLANILMALIDIR. ŞEBEKE GERİLİMİ VE SCR GERİLİMİNE GÖRE SEÇİLİR.

CİHAZ BAĞLANTI PRENSİP ŞEMASI