



POFACO®

POWER CAPACITORS

SVC İçin Endüktif Yük Sürücüsü PFC-05ES Kullanım Kılavuzu





Genel

PFC-05ES tristörlü modul, RS485 bağlantısı üzerinden 3 adet tek faz şönt reaktörü sürmek için tasarlanmıştır.

Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensipleri

Cihazın bağlantısını bağlantı şekline uygun yapınız. Aksi halde cihaz zarar görebilir. Daha sonra cihaza enerji veriniz. Cihaz enerjilendiğinde Thermal ledi sabit yanar.

Cihazın çıkış verebilmesi için thermal girişinin kısa devre olması (şönt reaktörlerin sıcaklığının düşük olması ve RS485 bağlantısı üzerinden komut verilmesi gerekir.

Cihaz hangi faza çıkış veriyorsa o faza ait çıkış ledi yanar. Örn.: L1 fazından çıkış veriliyorsa T1 ledi yanar.

Thermal girişi açık devre ise (şönt reaktör sıcaklığı yüksek ise) faz çıkışları kesilir ve Thermal ledi yanıp söner.

Cihaz ile röle arasındaki RS485 bağlantısı koştuktan 2 saniye sonra Status ledi söner ve 1 O saniye sonra faz çıkışları kesilir.

Not 1 : Şönt reaktörlerin termik özelliği kullanılmayacaksa Thermal girişlerini kısa devre ediniz.

Not 2 : SRL-5T tristör modülünün her fazına en fazla 1.5kVar tek faz şönt reaktör bağlanabilir.

Not 3 : Her faza aynı değerde tek faz şönt reaktör takılması tavsiye edilir.

Not 4 : Cihaz L 1 faz girişinden beslenmektedir. Bu nedenle L 1 faz girişine besleme gerilimi uygulayınız.

Cihazın Bakımı

- Cihazın enerjisini kapatın ve bağlantılardan ayırın.
- Hafif nemli bir bez yardımı ile cihazın gövdesini temizleyin.
- Temizlik maddesi olarak cihaza zarar verebilecek iletken veya diğer kimyasal maddeleri kullanmayın.
- Cihazın temizliği bittikten sonra bağlantılarını yapın ve cihaza enerji verip çalıştığından emin olun.

Uyarılar

- Cihazı tarafımızdan belirtilen talimatlara uygun şekilde kullanınız.
- Bir anahtar veya devre kesiciyi montaja dahil ediniz.
- Anahtar veya devre kesiciyi, cihaza yakın ve operatörün kolayca erişebildiği bir yerde bulundurunuz.
- Anahtar veya devre kesiciyi, cihaz için bağlantıyı kaldırma elemanı olarak işaretleyiniz.

Teknik Bilgiler

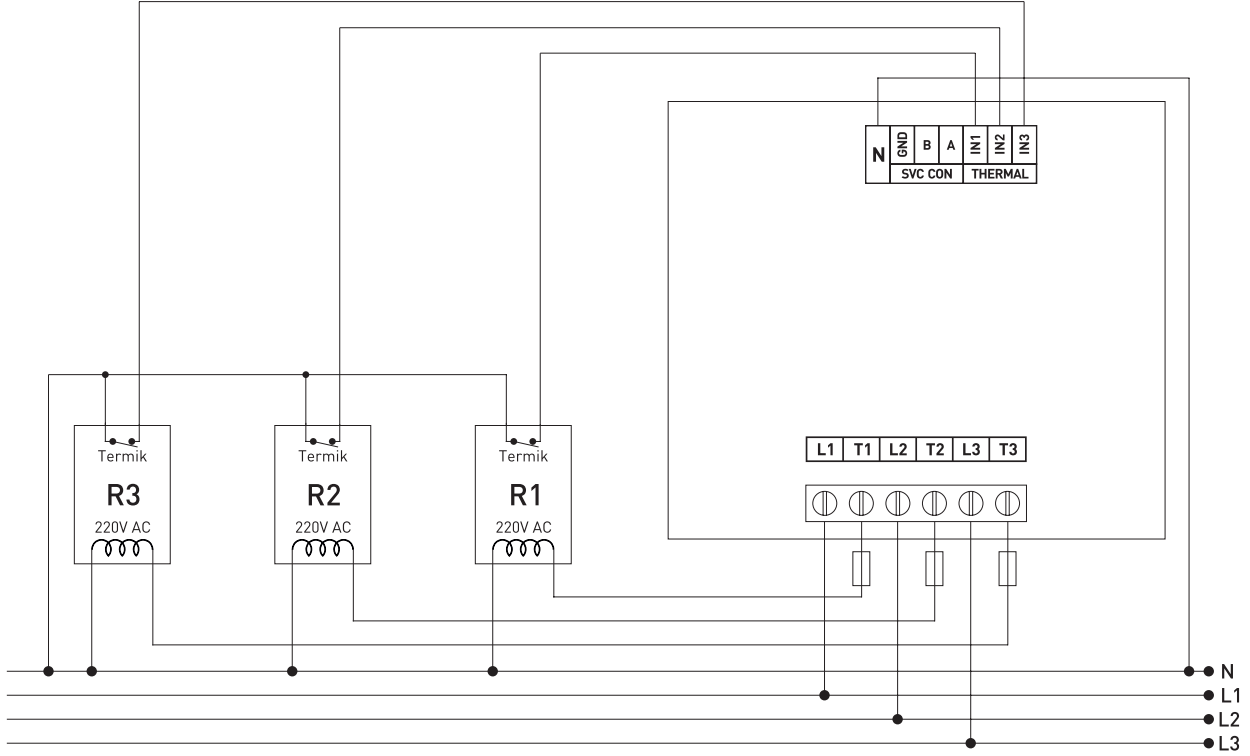
Çalışma Gerilimi(Un) :	85V - 260V AC
Çalışma Frekansı :	50/60 Hz
Çalışma Gücü :	<4VA
Çalışma Sıcaklığı :	-20°C +55°C
Çalışma Nemi :	<%95RH
Gösterge :	5x leci
Bağlantı Şekli :	Terminal bağlantı, geçmeli klemens
Kablo Çapı Ağırlık :	1,5mm ² , 2,5mm ² (Faz giriş/çıkışları]
Montaj :	Pano içine dikey ya da klemens rayına montaj (ray montaj aparatı takıldığında)
Çalışma İrtifası :	<2000metre

SVC İçin Endüktif Yük Sürücüsü // PFC-05ES

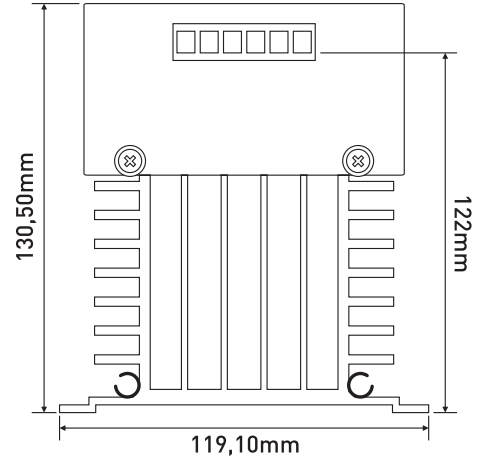
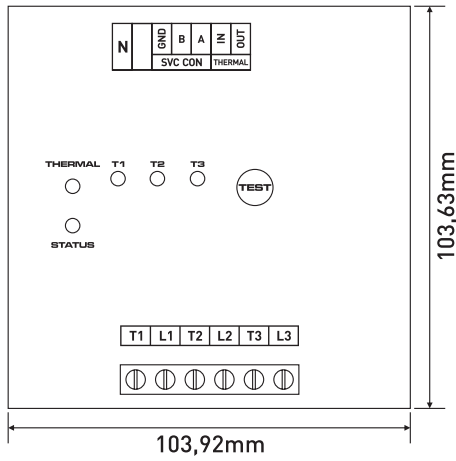
Kullanım Kılavuzu



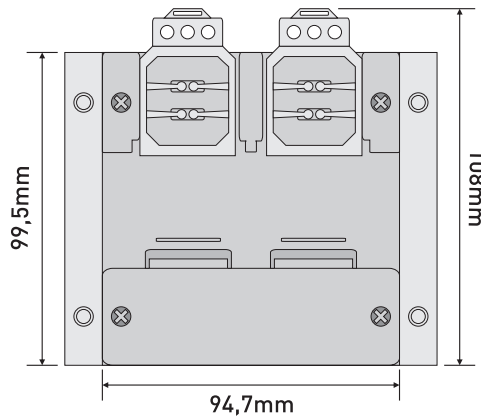
PFC-05ES Bağlantı Şeması



PFC-05ES Ebatları



PFC-05ES Ray Montaj Aparatı





POFACO.
POWER CAPACITORS

WWW.POFACO.COM