



YILDIRIM
ELEKTRİK CİHAZLARI SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.



1980
yılından bu yana
hizmetinizdeyiz

Adres: İkitelli OSB Demirciler Sanayi Sitesi E1 Blok No:365 34670 Küçükçekmece - İSTANBUL / TÜRKİYE
Telefon : (+90 212) 671 18 30 pbx Firma Gsm : (+90 533) 486 10 02 Faks : (+90 212) 549 18 13
İkitelli V.D.: 960 030 3003 Ticaret Sicil No: 473198 / 420780 İSO Sicil No: 26426
İnternet Adresimiz : www.yildirimelektrik.com.tr e.posta : info@yildirimelektrik.com.tr

ENDÜKSİYONLA KOVAN ISITMA TRANSFORMATÖRÜ KULLANIM KILAVUZU

Cihazı devreye almadan önce kullanma talimatını mutlaka okuyun.

CİHAZIN İLK KURULUMU :

Cihazınızı koyacağınız yerin zemini düz olmalıdır. Cihazın çalışacağı ortamda rutubet, nem olmamalı, cihazın etrafında hava sirkülasyonu olacak şekilde açıklık bırakılmalıdır. Cihaz herhangi bir sıcaklık kaynağına doğrudan maruz kalmamalıdır.

Cihazın giriş kablosu bağlantı yeri ön kapağın arkasındadır. Enerji kablosunu (AC 380 V, 2 Faz, 50 Hz., NÖTR ve mutlaka TOPRAKLAMA) bağlantı vidalarına bağlayın.

Transformatörün çıkış bağlantıları cihazın sol tarafındaki bakır baralardan yapılır. Bağlantıların gevşek olmamasına dikkat edin. Transformatörün çıkış akımını taşıyabilecek kapasitede kablo veya bakır bara seçin. (mm² başına 2 A' den fazla olmayacak şekilde seçilmelidir. Örnek olarak; 100x10 mm ebadındaki lama bakırdan en fazla 100 mm x 10 mm x 2 A/mm² = 2.000 A akım çekilebilir).

OFF – ON :

Cihazın açma kapama şalteri. **1** konumunda iken cihaza enerji verilir, **0** konumunda iken enerji kesilir.

OTOMATİK - MANUEL :

Otomatik konumda iken tristörler devrededir gerilim ayarı potansiyometrelerden hassas bir şekilde yapılır. Manuel konumda iken ise 5 kademeli şalter (**gerilim ayarı**) vasıtası ile yapılır.

GERİLİM AYARI :

Cihaz manuel konumda iken gerilim ayarı yapılmasını sağlayan 5 kademeli şalter. **Manuel konumda iken**, cihaz üzerinde bulunan potansiyometreler kullanım dışı kalacaktır. Potansiyometrelerin yerine gerilim ayarını bu şalter yapacaktır. Birinci kademe 18V volt vermektedir ve her bir kademe 1,75V artış ile yükselmektedir.

DİKKAT: Cihaz **otomatik konumda iken**, çalışma gerilimimize göre şalterin kademelerini konumlandırmamız gerekmektedir. **Örnek:** Çalışma gerilimimiz 0...18V aralığında ise şalteri 1 konumuna ayarlamamız gerekmektedir. İstemiş olduğumuz gerilim aralığına göre şalterin kademelerini artırmamız gerekmektedir.



YILDIRIM
ELEKTRİK CİHAZLARI SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.



1980
yılından bu yana
hizmetinizdeyiz

Adres: İkitelli OSB Demirciler Sanayi Sitesi E1 Blok No:365 34670 Küçükçekmece - İSTANBUL / TÜRKİYE
Telefon : (+90 212) 671 18 30 pbx Firma Gsm : (+90 533) 486 10 02 Faks : (+90 212) 549 18 13
İkitelli V.D.: 960 030 3003 Ticaret Sicil No: 473198 / 420780 İSO Sicil No: 26426
İnternet Adresimiz : www.yildirimelektrik.com.tr e.posta : info@yildirimelektrik.com.tr

TAMPON ISI AYARI :

Tampon ısı ayarı ile cihazın tampon ısıda çalışacağı gerilim ayarlanır.

ÇALIŞMA ISI AYARI :

Çalışma ısı ayarı ile cihazın çalışma konumunda çalışacağı gerilim ayarlanır.

TAMPON ISI – ÇALIŞMA ISI KONUM ŞALTERİ :

Şalteri 1 konumuna aldığımızda cihaz tampon ısı set değerini dikkate alarak çalışır. **Tampon ısı** değerine ulaşıncaya kadar gerilim vermeye devam eder,bu değere ulaşıncaya gerilimi keser. Bu konumda **ÇALIŞMA ISI AYARI** devre dışı kalır.

Şalteri 2 konumuna aldığımızda cihaz çalışma ısı set değerini dikkate alarak çalışır. Çalışma ısı değerine ulaşıncaya kadar gerilim vermeye devam eder,bu değere ulaşıncaya gerilimi keser. Bu konumda **TAMPON ISI AYARI** devre dışı kalır.

ISI KONTROL CİHAZI SET DEĞERİ PROGRAMLANMASI :

Çalışma Isısı Set Değeri Programlanması :

Isı kontrol cihazı üzerinde bulunan **SET** butonuna 0,5 saniye kadar basın, ekranda gözükten değer **Çalışma Isısı Set Değeri'** dir. Ekranın sağ tarafında bulunan yukarı aşağı oklar yardımı ile bu ısı ayarını istemiş olduğunuz çalışma ısı değerine ayarlayın.

Tampon Isısı Set Değeri Programlanması :

Tampon ısı değerini ayarlamak için **SET** butonuna 0,5 saniye süre ile basın, ekranda **Çalışma Isısı Set Değeri** görülecektir. **SET** butonuna bir kez daha basınca ekranda **ALr** yazısı görülecektir.**ALr = TAMPON ISI** değeridir. Ekranın sağ tarafında bulunan yukarı aşağı oklar yardımı ile bu ısı ayarını istemiş olduğunuz tampon ısı değerine ayarlayın.

Cihazınızı yüksüz çalıştırmayınız.

SERVİS TELEFONLARIMIZ : (0212) 671 18 30 pbx

www.yildirimelektrik.com.tr

ÇALIŞMALARINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.