



YILDIRIM

ELEKTRİK CİHAZLARI
SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.

İkitelli OSB Demirciler Sitesi E1 Blok No: 364-365 34670 Küçükçekmece - İSTANBUL / TÜRKİYE ISO Sicil No : 26426
Tel : +90 (212) 671 18 30 pbx Şirket Gsm: (0533) 486 10 02 Faks : +90 (212) 549 18 13 İkitelli V.D. : 960 030 3003 Tic. Sicil No : 473198 / 420780
www.yildirimelektrik.com.tr e.posta: info@yildirimelektrik.com.tr www.galvanoteknik.org

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.

Enerji kablosunu (AC 380 V, 2 Faz, 50 Hz., NÖTR ve mutlaka TOPRAKLAMA) bağlantı klemenslerine bağlayın.

Transformatörün çıkış bağlantıları cihazın arka 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).

Yağ dolum kapağı ve yağ seviye çubuğu da redresörün arka kısmında bulunmaktadır.

ÇALIŞTIRMA

Cihazınızı çalıştırırken çıkışında yeterli yük bağlanmış olmalıdır. 1-0-2 şalterini 2 konumuna getirin (Tristörler Devrede). 0-1 Aç-Kapa şalterini açın. Potansiyometre ile ampermetre ve voltmetreden takip ederek akım ve voltaj ayarlarını yapın. Cihazınız yapmış olduğunuz ayar değerleri üzerinden çalışacak ve kovanınızı ısıtacaktır. Termokuplu ayarlamış olduğunuz dereceye kadar kovanınız ısınacak, ayarlamış olduğunuz sıcaklığa ulaştığında cihaz stop edecek, alt çalışma sıcaklığına düştüğünde tekrar çalışacaktır.

Tristörlerde veya kontrol devresinde bir problemle karşılaşırsanız, çalışmaya devam etmek için 1-0-2 şalterini 1 konumuna aldığınız zaman potansiyometre devre dışı kalacak, cihazınız maksimum akım ile çalışacaktır.

SERVİS TELEFONLARIMIZ : (0212) 671 18 30 pbx

ÇALIŞMALARINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.