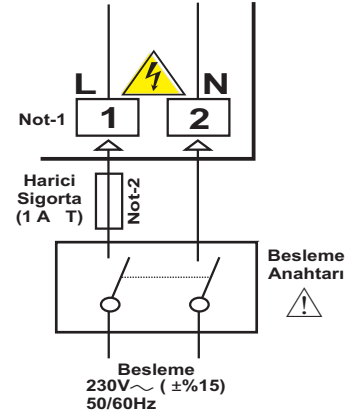


9.2. Cihaz Besleme Girişi Bağlantısı

Besleme Girişi Bağlantısı



Not-1 : 220 V~ Besleme kullanılırken L ile belirtilen (+), N ile belirtilen (-) uçtur.

Not-2 : Harici sigorta tavsiye edilir.



Cihazın besleme gerilimini belirtilen terminallere uygulayınız. Cihazın besleme gerilimini tüm elektriksel bağlantılar yapıldıktan sonra veriniz. Cihazın çalışacağı besleme gerilim aralığı siparişte belirtilmelidir. Montaj sırasında, cihazın besleme gerilimi aralığının kontrolü ve uygun besleme geriliminin uygulanması gerekmektedir.



Cihaz üzerinde, cihazın enerjisini kapatacak bir besleme anahtarı yoktur. Cihazın besleme girişinde cihazın enerjisini kapatacak bir besleme anahtarını kullanıcı tarafından sisteme ilave edilmesi gerekmektedir. Besleme anahtarı Faz ve Nötr girişlerini ayırarak şekilde iki kutuplu olmalı, Elektriksel bağlantı besleme anahtarının açık/kapalı konumlarına dikkat edilerek yapılmalıdır. ~ Besleme girişlerinde harici sigorta faz bağlantısı üzerinde olmalıdır. --- Besleme girişlerinde harici sigorta (+) hat bağlantısı üzerinde olmalıdır.

Sipariş Bilgileri

OVEN CONTROL SINGLE

A	BC	D	E	/	FG	HI	/	U	V	W	Z
		0		/	00	00	/	0	0	0	0

A Besleme Gerilimi

2	24V ~50/60Hz veya 24V---(± %15)
3	24V ~ (± %15) 50/60Hz
4	115V ~ (± %15) 50/60Hz
5	230V ~ (± %15) 50/60Hz
9	Müşteriye özel

BC Giriş Tipi

	Skala(°C)	Skala(°F)
23	J, Fe CuNi IEC584.1(ITS90)	0°C ile 350°C 32°F ile 660°F
25	K, NiCr Ni IEC584.1(ITS90)	0°C ile 350°C 32°F ile 660°F

E Çıkışı (Isıtıcı Çıkışı)

1	Röle Çıkışı (10A@230V~ Rezistif Yükle, 1NO + 1NC)
2	Ssr Sürücü Çıkışı (Maks. 23mA, 11V---)

AEEE Yönetmeliğine Uygunudur.

Ürünü hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün.



Emko Elektronik ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz, detaylı kullanım kılavuzunu indirmek için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz.

www.emkoelektronik.com.tr



EMKO TEK BÖLMELİ FIRIN KONTROL CİHAZI



EMKO TEK BÖLMELİ FIRIN KONTROL CİHAZI

- 2 adet 3 digitli ve 2 adet 4 digitli(saat göstergeli) toplam 4 adet gösterge
- 2 adet izoleli termokupl girişi
- Isıtıcı(1 adet, no/nc), Fan(4 adet), Brülör, Zaman, Buhar ve Lamba kontrolü için röle çıkışları
- 1 adet kapı durumu girişi ve 1 adet brülör arıza girişi
- ON / OFF Sıcaklık Kontrol
- Set değeri sınırlandırması
- Arıza ve uyarı durumları için sesli uyarı (Dahili Buzer)
- 8 adet farklı program yapabilme imkanı
- Zaman ve sıcaklık için set ve aktif değerlerin gösterimi için ayrı göstergeler
- Histerisiz ayarı
- Gerçek zamanlı otomatik program başlama özelliği
- Programlama modu şifre koruması

Kullanım Kılavuzu. TÜR OVENCONTROL-SINGLE V06 06/16

1.Önsöz

Konveksiyonlu Fırın Kontrol Cihazı fırın içerisinde pişirilecek ürünlerin ayarlanan set değerlerine göre istenen süre ve sıcaklıkta pişirilmesini kontrol eder.

1.1 Çalışma Koşulları



Çalışma Sıcaklığı : 0 ile 50°C



Maksimum Rutubet : %90 Rh (Yoğunlaşma olmaksızın)

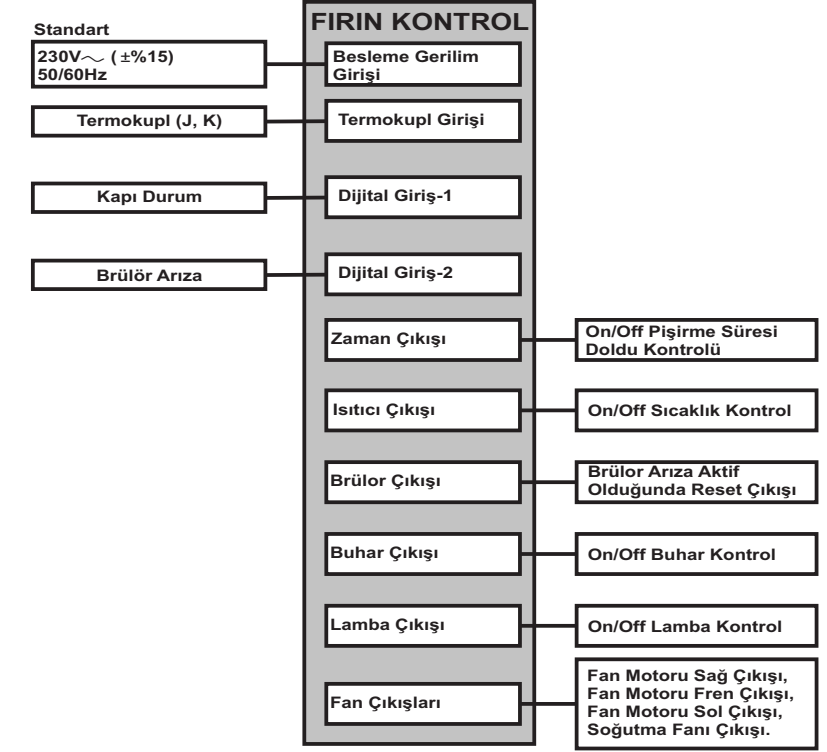


Yükseklik : 2000 m'ye kadar

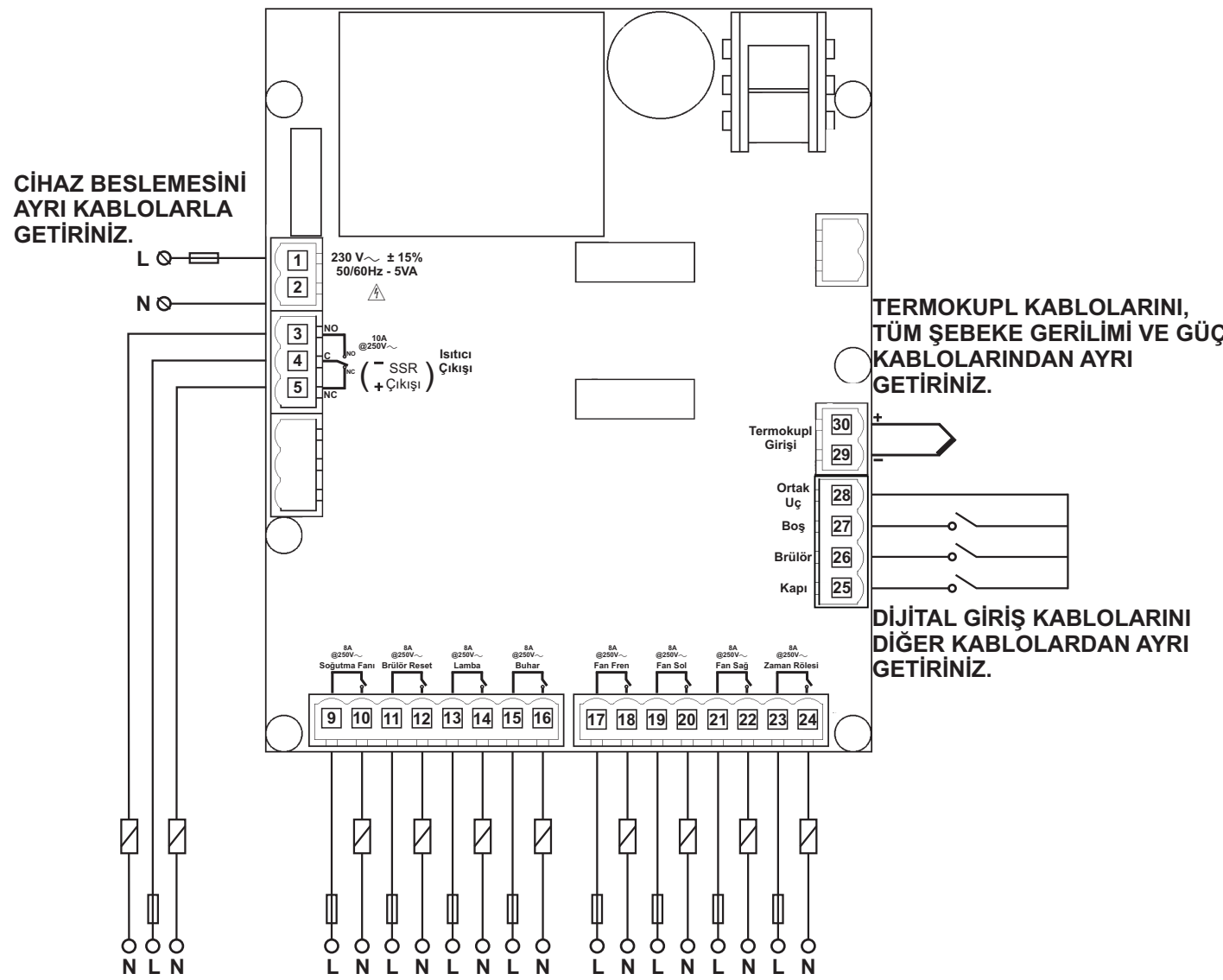


Cihazın kullanımının yasak olduğu ortam ve uygulamalar:
Aşındırıcı atmosferik ortamlar
Patlayıcı atmosferik ortamlar
Ev uygulamaları (Cihaz sadece endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.)

1.2. Genel Özellikler



ELEKTRİKSEL BAĞLANTILARDA ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK AÇISINDAN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR



CİHAZ BESLEMESİNİ AYRI KABLOLARLA GETİRİNİZ.

TERMOKUPL KABLOLARINI, TUM ŞEBEKE GERİLİMİ VE GÜÇ KABLOLARINDAN AYRI GETİRİNİZ.

DİJİTAL GİRİŞ KABLOLARINI DİĞER KABLOLARDAN AYRI GETİRİNİZ.

TÜM GÜÇ KABLOLARINI CİHAZ BESLEMESİ, SENSÖR VE DİJİTAL GİRİŞ KABLOLARINDAN AYRI GETİRİNİZ.

1.3 Genel Uyarılar

Cihazın montajına başlamadan önce kullanım kılavuzunu ve aşağıdaki uyarıları dikkatle okuyunuz. Taşıma sırasında meydana gelebilecek hasarlara karşı, cihazın montajına başlamadan önce göz ile kontrol edilmesi gerekmektedir. Montaj ve devreye alma işleminin mekanik ve elektrik teknisyenleri tarafından yapılması gerekmektedir. Bu sorumluluk alıcıya aittir.

Cihaz üzerindeki herhangi bir hata veya arızadan kaynaklanabilecek bir tehlike söz konusu ise sistemin enerjisini kapatarak cihazın tüm elektriksel bağlantılarını sistemden ayırınız.

Cihaz üzerinde, sigorta ve cihaz enerjisini kapatacak bir anahtar yoktur. Cihazın besleme girişinde enerjisini kapatacak bir anahtarın ve sigortanın kullanıcı tarafından sisteme ilave edilmesi gerekmektedir.

Cihazın besleme gerilimi aralığının kontrol edilmesi ve uygun besleme geriliminin uygulanması gerekmektedir. Bu kontrol işlemi, yanlış besleme gerilimi uygulanarak cihazın, sistemin zarar görmesini ve olabilecek kazaları engelleyecektir.

Elektrik şoklarını ve benzeri kazaları engellemek için cihazın tüm bağlantıları tamamlanmadan cihaza ve montajın yapıldığı sisteme enerji verilmemelidir.

Cihaz üzerinde değişiklik yapmayın ve tamir etmeye çalışmayın. Cihaz üzerindeki müdahaleler, cihazın hatalı çalışmasına, cihazın ve sistemin zarar görmesine, elektrik şoklarına ve yangına sebep olabilir. Cihazı, yanıcı ve patlayıcı gazların bulunduğu ortamlarda kesinlikle kullanmayın.

Cihazın montajının yapılacağı mekanik aksam üzerinde tehlike yaratabilecek tüm aksam ile ilgili gerekli tedbirlerin alınması gerekmektedir. Bu tedbirler, montajı yapacak personelin güvenliği için gereklidir.

Uygun olmayan sabitleme parçaları ile cihazın montajını yapmayın. Sabitleme parçaları ile cihazın düşmeyeceğinden emin olacak şekilde montajını yapınız.

Cihazın, bu kullanım kılavuzunda belirtilen kullanım şekilleri ve amaçları dışında kullanılması durumunda tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

1.4 Garanti

Malzeme ve işçilik hatalarına karşı iki yıl süreyle garanti edilmiştir. Bu garanti cihazla birlikte verilen garanti belgesinde ve kullanma kılavuzunda yazılı olan müşteriye düşen görev ve sorumlulukların eksiksiz yerine getirilmesi halinde yürürlükte kalır.

1.5 Bakım

Cihazın tamiri eğitimli kişiler tarafından yapılmalıdır. Cihazın dahili parçalarına erişmek için öncelikle cihazın enerjisini kesiniz. Cihazı hidrokarbon içeren çözütilerle (Petrol, Trichlorethylene gibi) temizlemeyiniz. Bu çözütilerle cihazın temizlenmesi, cihazın mekanik güvenliğini azaltabilir. Cihazın ortalama kullanım ömrü 10 yıldır.

1.6 Üretici Firma

Üretici Firma Bilgileri :

Emko Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Karanfil Sk.No:6 16369 BURSA
Tel : (224) 261 19 00 Fax : (224) 261 19 12

Bakım Onarım Hizmeti Veren Firma Bilgileri :

Emko Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Karanfil Sk.No:6 16369 BURSA
Tel : (224) 261 19 00 Fax : (224) 261 19 12

2. Cihaz Boyutları

