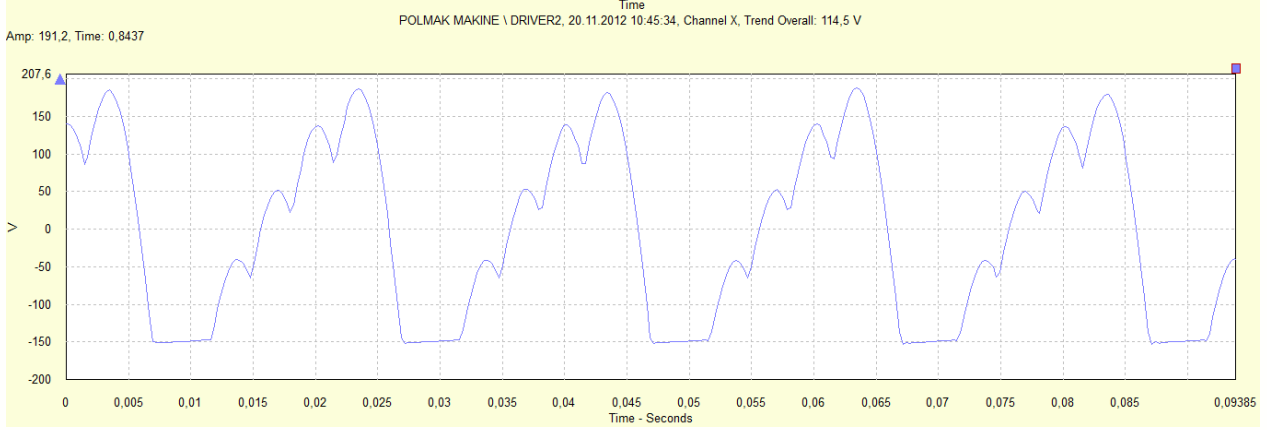


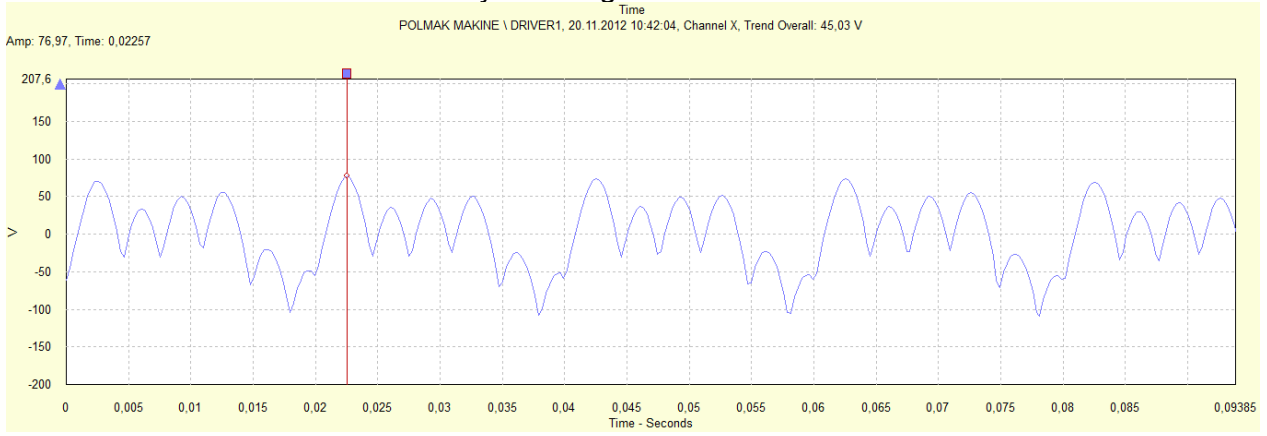
ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

85 kW 2250 rpm DC motor arıza expertizi



Yerinde arıza yapan motorunuzun bakımı sonrası yükte çalışmada sürücüden alınan akım ölçümü yukarıda görülmektedir.



Problemsiz olarak çalıştığı düşünülen diğer makinenin yükte çalışmada sürücüden alınan akım ölçümü de yukarıda görülmektedir.

ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

1 / 3

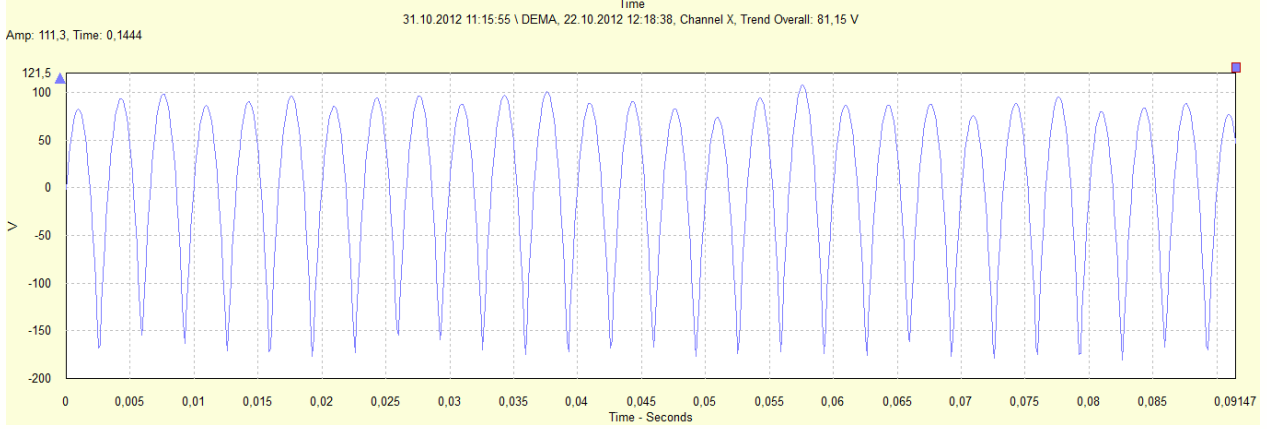
Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör



Olması gereken yükte çalışmada sürücüden alınan akım ölçümü de yukarıda görülmektedir.

Sürücüler Tristörler veya ateşleme devrelerinde oluşan problemler neticesinde farklı bozulma şekillerinde görülebilmektedir.

Tecrübelerimizde sürücü arızası sebebi ile 1-2 gün içerisinde yardımcı kutupları arızalanan motorlar bulunmaktadır. Bunların çok çeşitli sebepleri olabilir.

Yardımcı kutupları kavruan motorun bakımı tarafımızca yapılmış ve tüm kontrollerden geçmiştir.

Bunun haricindeki kısımlar bizim kontrolümüz ve ölçümlerimiz dışındadır.

İlk arıza yapan motor kömür bitmesi sebebi ile sürücüyü zarar vermiş olabilir . Bu olaydan sonra bakımını yaptığımız motor devreye alınınca yardımcı kutuplar zarar görmüş ve patlama neticesinde sigortaları attırılmış bu arızalar sürücü de farklı bir arızalara sebep olmuş olabilir.

Yada bakımını yaptığımız motorunuz ısıdan dolayı yardımcı kutupları kavrulmuştur. Ancak diğer motor ısındığı için yanan motorda kullanılmayan harici fan ile soğutma tertibatları kurulduğu görülmüştür. Bundan dolayı da aşırı ısınması ve kavrulması önlenmiş olabilir.

Bizim ölçümlerimiz ancak bu olaylar sonrasında yapılmış ve sürücüde bariz bir hata görülmüş ve problemsiz çalıştığı varsayılan ve dışarıdan düzgün çalıştığı görülen diğer motora ait sürücünün de bariz bir şekilde arızalı olduğu tespit edilmiştir. Şu halde bile aynı tip motor ve sürücüden farklı arıza görüntüleri alınmış ve bunların sonuçlarının da farklı olduğu görülmüştür.

ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

2 / 3

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör



Yardımcı kutupların tamamının kavrulmuş olduğu görülmektedir.

Yaptığımız işlerden emin olmamız sebebi ile motorda meydana gelen arızanın sürücü problemi ile oluştuğunu düşünüyoruz.

ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

3 / 3

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32