

PR152017

I/O

28 Kasım 2017

Sayfa 1 / 3

## ***Oldukça küçültülmüş elektronik aşırı akım koruması 12 mm EtherCAT Terminallerinde***

## **Sisteme entegre aşırı akım koruması EtherCAT I/O sisteminde**

**EL922x EtherCAT Terminal serisinde Beckhoff elektronik aşırı akım korumasını doğrudan oldukça küçültülmüş EtherCAT I/O sistem içerisinde, koruyucu 24 V DC sistem bileşenleri ile bütünleştirdi. Hâlihazırda mevcut koruma cihazları ile karşılaştırıldığında, kontrol kabinlerinde maliyet ve yer gereksinimleri, klasik, esnek olmayan bağımsız bir cihaz kullanılmaksızın düşürülebilmektedir. Genişletilmiş bir ayarlar ve veri işleme seçenekleri aralığı ile EL9227 EtherCAT Terminalleri birbirinden farklı gereksinimlerin çoğuna yanıt verebilir ve şeffaf sistem izlemeyi olanaklı kılar.**

Aşırı akım koruması için EL922x Terminal serisi 24 V DC çalışması için tasarlanmıştır ve 19 farklı EtherCAT Terminali kapsamaktadır. Azami 10 A'e kadar çeşitli akım yükleri için 1- ve 2-kanal sürümleri bulunmaktadır. Ayrıca geniş terminal çeşitliliği aşağıdaki gibi bölümlenmektedir:

- Anma akımı gibi standart işlevselliğe sahip EL9221 ve EL9222 Terminalleri, yalnızca TwinCAT System Manager yazılımı kullanmaları ile değil, bir LED düğme ile rahatlıkları ile de ifade edilirler.
- EL9227-xxxx Terminalleri genişletilmiş işlevsellikleri ile, TwinCAT System Manager içerisinde, örneğin karakteristik bir eğri seçimi, ön uyarı eşiği, düşük voltaj sinyali, geri besleme şalteri, olay günlüğü ve şifre-korumalı yazılım damgası gibi özellikleri ile ifade edilirler.

PR152017

I/O

28 Kasım 2017

Sayfa 2 / 3

Sistemle bütünleşik aşırı akım koruma kullanıcılar için sayısız pratik fayda sağlamaktadır. Komşu I/O terminallere basitçe terminalin prize takılması ile besleme sağlanabilmesi nedeniyle kablolama çalışması azalır. Buna ek olarak, kontrol kabinleri yerden ve maliyet düşüşünden kazanır çünkü ilave bağlantılama donanımına ve diğer sayısal I/O veya güç besleme ürünlerine artık gereksinim duyulmaz. Ayrıca, örneğin kullanım oranı, yük akımı, giriş/çıkış akımı, düşük voltaj/ yüksek voltaj ve geri besleme gibi sayısız veri işleme tipine EtherCAT üzerinden erişilebilir. Bu, şeffaf sistem izlemeyi, en aza indirilmiş duruş süresini, basitleştirilmiş sorun çözme ve tesis geçmişinin kapsamlı bir gözden geçirimini mümkün hale getirir.

→ [www.beckhoff.com.tr/el922x](http://www.beckhoff.com.tr/el922x)

PR152017

28 Kasım 2017

I/O

Sayfa 3 / 3

## Basın resmi:



## Resim yazısı:

Beckhoff'un yalnızca 12 mm ölçüsündeki yeni EL922x serisi EtherCAT Terminalleri aşırı akım korumasını doğrudan EtherCAT sistemi içerisinde sunuyor.

## Metin ve resmi karşıdan yüklemek için:

[download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr152017\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr152017_Beckhoff.zip)

## Yazı hakkındaki okuyucu sorularını lütfen aşağıdaki adrese gönderiniz:

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti.

Gardenya-3 Plaza No: 18-19-20, 34758 Ataşehir İstanbul, Türkiye

Telefon: +90 216 / 580 9830, Faks: +90 216 / 580 9833

E-posta: [info@beckhoff.com.tr](mailto:info@beckhoff.com.tr), [www.beckhoff.com.tr](http://www.beckhoff.com.tr)

## Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti.

Gardenya-3 Plaza No: 18-19-20  
34758 Ataşehir İstanbul, Türkiye  
Telefon: +90 216 / 580 9830  
Faks: +90 216 / 580 9833  
E-posta: [info@beckhoff.com.tr](mailto:info@beckhoff.com.tr)  
[www.beckhoff.com.tr](http://www.beckhoff.com.tr)

## Basın İletişim

Volkan Yücel  
Telefon: +90 216 / 580 9830  
Faks: +90 216 / 580 9833  
E-posta: [press@beckhoff.com.tr](mailto:press@beckhoff.com.tr)