

## Diyot Üniteleri

Ürün Kodu

201.003.093

- 2 Giriş 1 Çıkış

201.003.096

- 3 Giriş 1 Çıkış

201.003.094

- 4 Giriş 1 Çıkış

201.003.097

- 1 Giriş 2 Çıkış

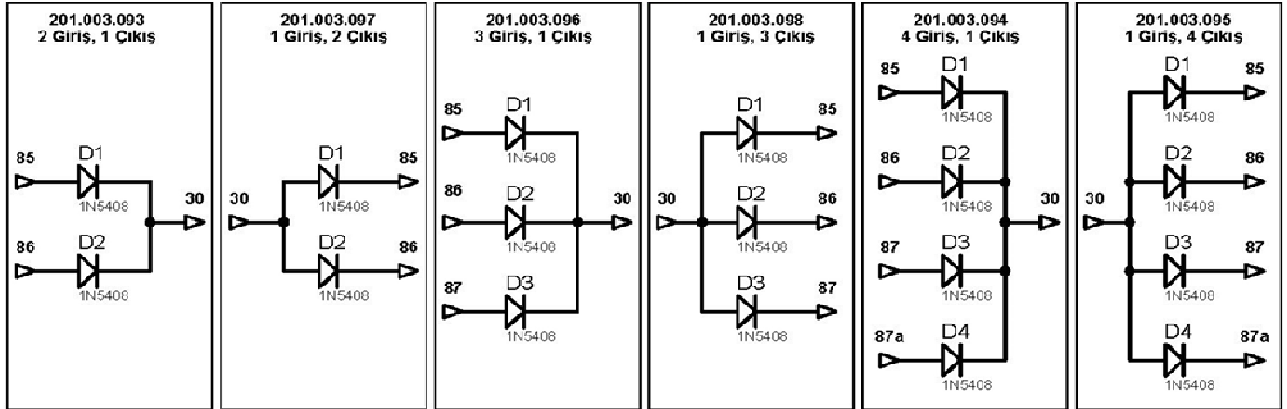
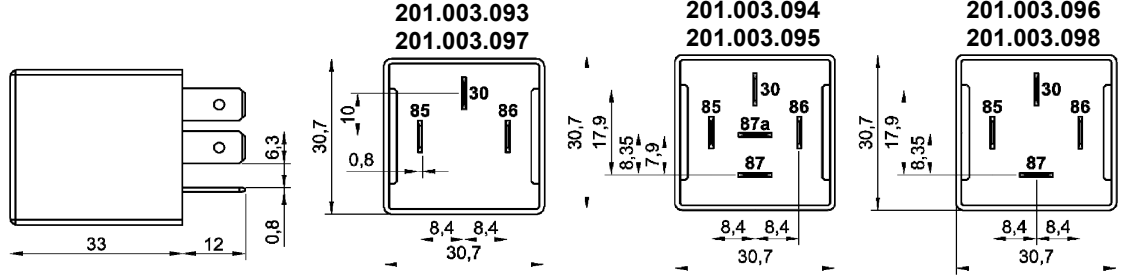
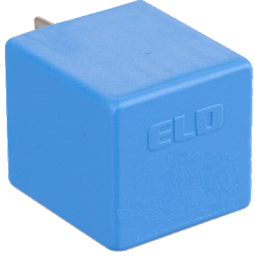
201.003.095

- 1 Giriş 4 Çıkış

201.003.098

- 1 Giriş 3 Çıkış

## Terminal Yapısı &amp; Boyutlar &amp; Diyagram



## Aksesuarlar

- 207.131.251 Soket - 5 Terminalli, 3 Kablolu - Siyah (Standart kablo boyu 20 cm & Kablo kesiti 1,50 mm<sup>2</sup>)\*
- 207.140.251 Soket - 5 Terminalli, 4 Kablolu - Siyah (Standart kablo boyu 20 cm & Kablo kesiti 1,50 mm<sup>2</sup>)\*
- 207.150.251 Soket - 5 Terminalli, 5 Kablolu - Siyah (Standart kablo boyu 20 cm & Kablo kesiti 1,50 mm<sup>2</sup>)\*
- 207.100.003 Soket - 5 Terminalli, Kablosuz - Siyah & Mavi / 2'li set
- 207.100.001 Soket - 5 Terminalli, Kablosuz - Siyah Tekli
- 207.100.002 Soket - 5 Terminalli, Kablosuz - Mavi Tekli

\* Yüksek akım taşıyan terminallere bağlı kablo kesitini ifade eder. Farklı seçenekler için kataloğun "Soket" bölümünü inceleyiniz.

## Teknik Data

<b>Nominal Sürekli Çalışma Gerilimi</b>	12 / 24 / 36 / 48 / 72V	<b>Vibrasyon</b>	20-200Hz,5g:>10us
<b>Maksimum Sürekli Dayanma Gerilimi</b>	1000V	<b>Mekanik Şok</b>	>10g, 11ms>10us
<b>Maksimum Eşik Voltajı</b>	<1,2V	<b>IP Sınıfı</b>	IP54 DIN IEC60529
<b>Nominal Sürekli Akım</b>	3A	<b>Terminaler</b>	6,3 x 0,8 mm
<b>Maksimum Demeraj Akımı</b>	200A	<b>Terminal Kaplama</b>	Fe/E-Sn
<b>Diyot Sayısı</b>	2 / 3 / 4	<b>Ortam Harareti</b>	-40 / +80 °C
<b>Diyot Tipi</b>	1N5408	<b>Braket</b>	-
<b>Dielektrik Dayanıklılığı</b>	>1000Vdc		
<b>Tipik Kullanım Alanı</b>	Parazit Bastırma, Devre Geri Dönüş Engelleme, Doğrultma, Mantık Kapısı vb.		

## Ürün Detay

Son yıllarda araçlardaki elektrik ve elektronik devre sayısının artması, bu devrelerin birbirine bağlı olarak çalışması gereğini doğurmuştur. Örneğin, ilave edilen bir otomatik gündüz farı yakma devresi panoda beklenmeyen bir arıza ışığı yakabilmektedir. Buna benzer durumlarda, devrelerin birbirini etkilememesi için diyot üniteleri kullanılmaktadır. İlave edilen ek devreler Elektromekanik röle, Solenoid, Bobin/Enduktans içeriyorsa, açma ve kapatma esnasında EMI (elektromanyetik enterferans) üretir. Bu elektriksel gürültüyü bastırma için en etkili yöntem diyot kullanımınıdır. Diğer bir kullanım alanı ise, herhangi bir yük (lambda, fan, elektrik motoru vs) birden fazla kaynaktan çalıştırmak istenildiğinde, ikiden fazla artı sinyalin birleştirilip, bahsi geçen yüke iletilmesidir. Diyot ünitesi sayesinde bu iletim sorunsuz olarak gerçekleştirilir.

## Notlar

Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.

