

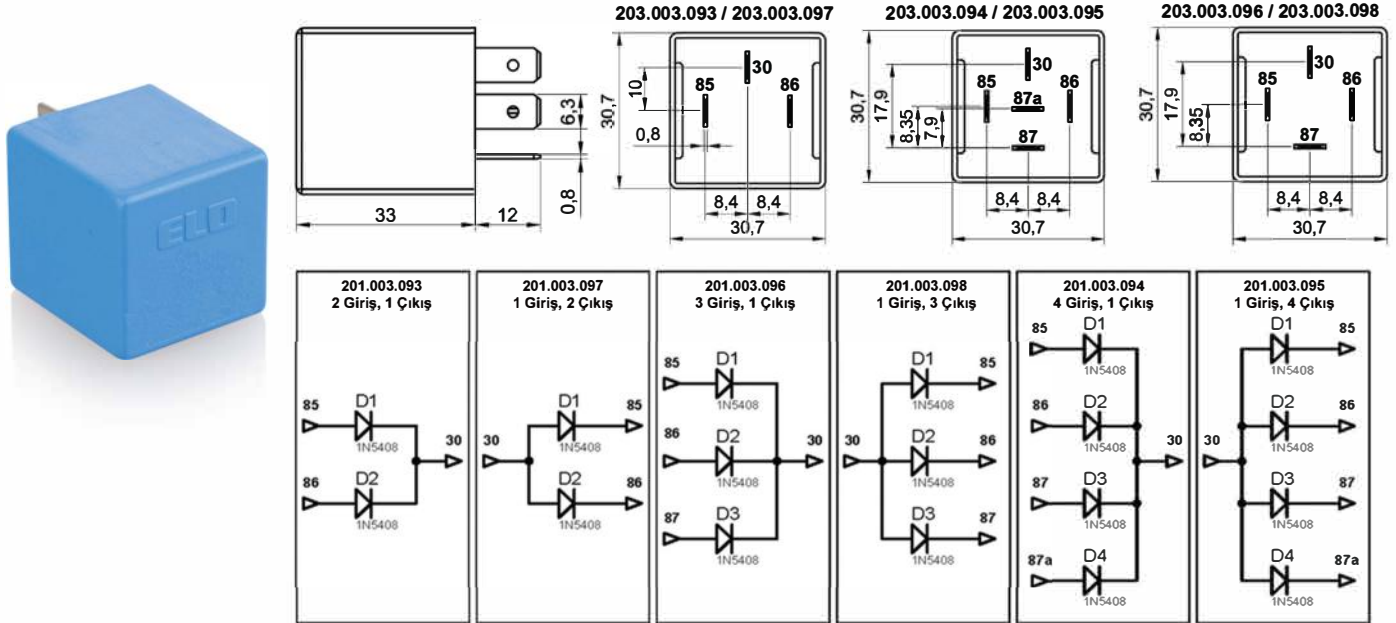
Diyot Üniteleri

Ürün Kodu

201.003.093 - 2 Giriş 1 Çıkış
 201.003.094 - 4 Giriş 1 Çıkış
 201.003.095 - 1 Giriş 4 Çıkış

201.003.096 - 3 Giriş 1 Çıkış
 201.003.097 - 1 Giriş 2 Çıkış
 201.003.098 - 1 Giriş 3 Çıkış

Terminal Yapısı & Boyutlar & Diyagram



Aksesuarlar

- 207.131.251 Soket – 5 Terminalli, 3 Kablolu - Siyah (Standart kablo boyu 20 cm & Kablo kesiti 1,50 mm²)*
 207.140.251 Soket – 5 Terminalli, 4 Kablolu - Siyah (Standart kablo boyu 20 cm & Kablo kesiti 1,50 mm²)*
 207.150.251 Soket – 5 Terminalli, 5 Kablolu - Siyah (Standart kablo boyu 20 cm & Kablo kesiti 1,50 mm²)*
 207.100.003 Soket – 5 Terminalli, Kablosuz – Siyah & Mavi / İkili 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

Nominal Sürekli Çalışma Gerilimi	12 / 24 / 36 / 48 / 72V	Vibrasyon	20-200Hz,5g;>10us
Maksimum Sürekli Dayanma Gerilimi	1000V	Mekanik Şok	>10g, 11ms>10us
Maksimum Eşik Voltajı	<1,2V	IP Sınıfı	IP54 DIN IEC60529
Nominal Sürekli Akım	3A	Terminaller	6,3 x 0,8mm
Maksimum Demeraj Akımı	200A	Terminal / Kaplama	Fe/E-Sn
Diyot Sayısı	2 / 3 / 4	Ortam Harareti	-40 / +80 °C
Diyot Tipi	1N5408	Braket	-
Dielektrik Dayanıklılığı	>1000Vdc		
Tipik Kullanım Alanı	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 bastırmak için en etkili yöntem diyot kullanımınıdır. Diğer bir kullanım alanı ise, herhangi bir yük (lamba, 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.

