

Güç Rölesi

Ürün Kodu

201.005.001

• 12V

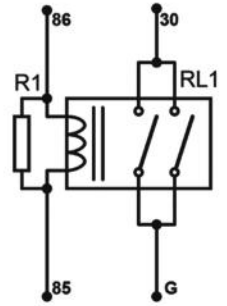
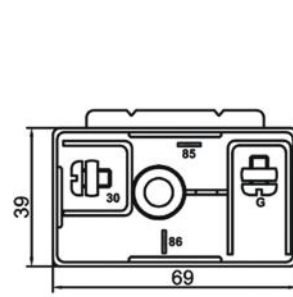
• 80A Sürekli

• SPST NO / 1 Form A

• 4 Terminalli

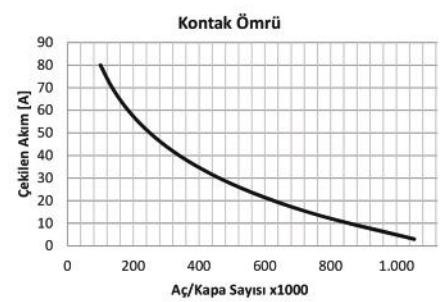
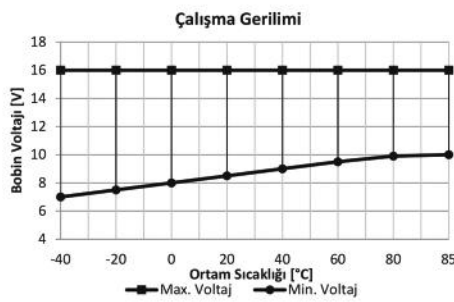
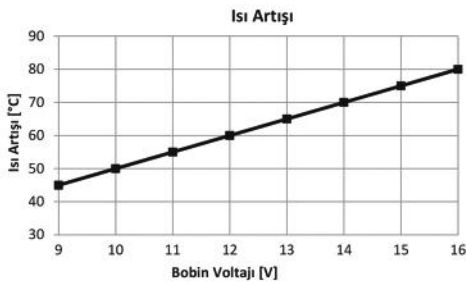
• Braketli

Terminal Yapısı & Boyutlar & Diyagram



Teknik Data

Anma Gerilimi	12V	Maksimum Demeraj Akımı	300A
Nominal Sürekli Akım	80A	Rezistif Yükte Anahtarlama Sayısı	100.000
Terminal Yapısı	1 Form A / SPST NO	Endüktif Yükte (Motor) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %20 oranında azaltılmalı)	100.000
Kontak Malzemesi	AgNi10 (Özel talepte AgSnO2)	Kapasitif Yükte (Lamba) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %25 oranında azaltılmalı)	100.000
Çekme / Bırakma Voltajı	<9,0V / >1,2V	Vibrasyon	20-200Hz,5g:>10us
Maksimum Bobin Gerilimi	20V (<1 dk.)	Mekanik Şok	>10g, 11ms>10us
Bobin Direnci (25 °C'de)	25Ω	IP Sınıfı	IP54 DIN IEC60529
Parazit Bastırma	Direnç	Terminaller	30, G: M5 Vidalı 85, 86: 6,3 x 0,8mm
Mekanik Ömür (Aç/Kapa)	>1.000.000	Terminal / Kaplama	CuZn63/-
Çekme / Bırakma Süresi	<10ms / <15ms	Braket / Kaplama	Fe/E-Zn
Dielektrik Dayanıklılığı	>1000Vdc	Ortam Harareti	-40 / +80 °C



Notlar

Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.

Güç Rölesi

Ürün Kodu

201.005.003

• 12V

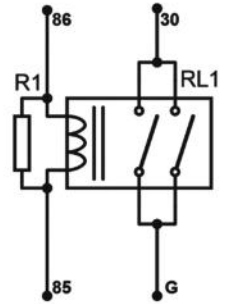
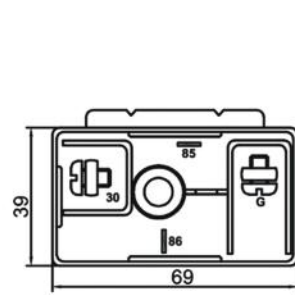
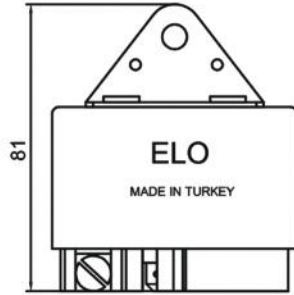
• 50A Sürekli

• SPST NO / 1 Form A

• 4 Terminall

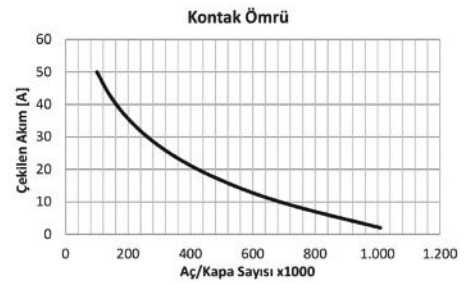
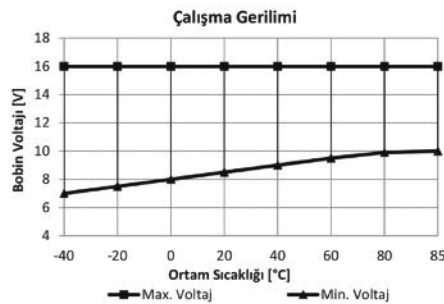
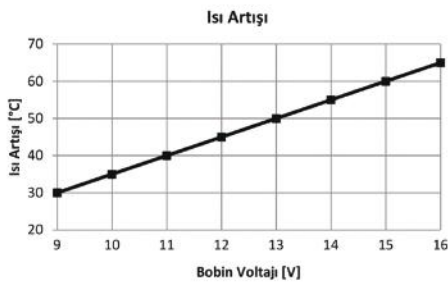
• Braketli

Terminal Yapısı & Boyutlar & Diyagram



Teknik Data

Anma Gerilimi	12V	Maksimum Demeraj Akımı	270A
Nominal Sürekli Akım	50A	Rezistif Yükte Anahtarlama Sayısı	100.000
Terminal Yapısı	1 Form A / SPST NO	Endüktif Yükte (Motor) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %20 oranında azaltılmalı)	100.000
Kontak Malzemesi	AgNi10 (Özel talepte AgSnO2)	Kapasitif Yükte (Lamba) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %25 oranında azaltılmalı)	100.000
Çekme / Bırakma Voltajı	<9,0V / >1,2V	Vibrasyon	20-200Hz,5g:>10us
Maksimum Bobin Gerilimi	20V (<1 dk.)	Mekanik Şok	>10g, 11ms>10us
Bobin Direnci (25 °C'de)	25Ω	IP Sınıfı	IP54 DIN IEC60529
Parazit Bastırma	Direnç	Terminaller	30, G: M5 Vidalı 85, 86: 6,3 x 0,8mm
Mekanik Ömür (Aç/Kapa)	>1.000.000	Terminal / Kaplama	CuZn63/-
Çekme / Bırakma Süresi	<10ms / <15ms	Braket / Kaplama	Fe/E-Zn
Dielektrik Dayanıklılığı	>1000Vdc	Ortam Harareti	-40 / +80 °C



Notlar

Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.

Güç Rölesi

Ürün Kodu

201.005.011

201.005.015 - Dirençli

• 12V

• 120A Sürekli

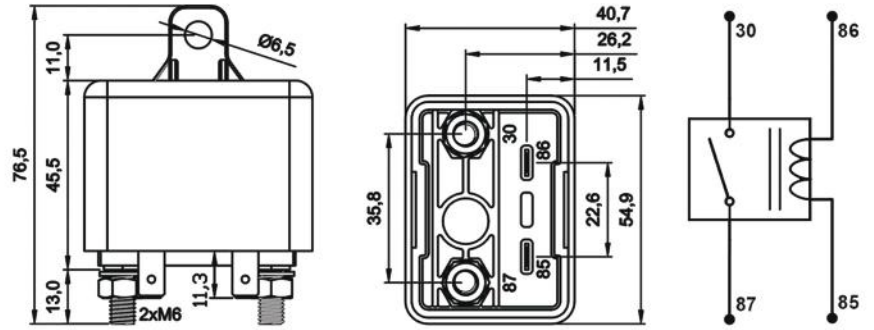
• SPST NO / 1 Form A

• 4 Terminalli

• Braketli

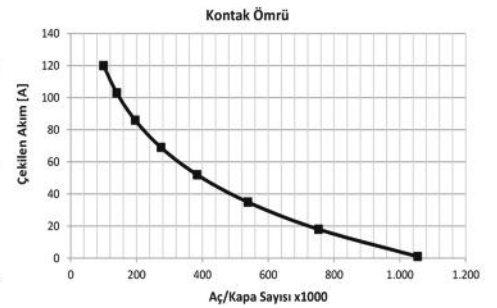
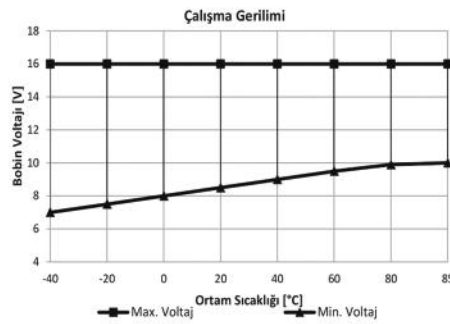
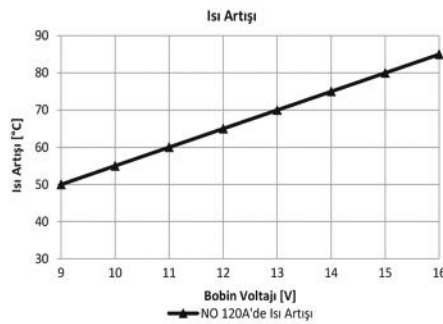


Terminal Yapısı & Boyutlar & Diyagram



Teknik Data

Anma Gerilimi	12V	Maksimum Demeraj Akımı	350A
Nominal Sürekli Akım	120A	Rezistif Yükte Anahtarlama Sayısı	100.000
Terminal Yapısı	1 Form A / SPST NO	Endüktif Yükte (Motor) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %20 oranında azaltılmalı)	100.000
Kontak Malzemesi	AgNi10 (Özel talepte AgSnO2)	Kapasitif Yükte (Lamba) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %25 oranında azaltılmalı)	100.000
Çekme / Bırakma Voltajı	<9,0V / >1,2V	Vibrasyon	20-200Hz,5g:>10us
Maksimum Bobin Gerilimi	20V (<1 dk.)	Mekanik Şok	>10g, 11ms>10us
Bobin Direnci (25 °C'de)	50Ω (Dirençli 45Ω)	IP Sınıfı	IP54 DIN IEC60529
Parazit Bastırma	Standart (Özel talepte dirençli - R 680Ω veya diyotlu)	Terminaller	30, 87: M6 Vidalı 85, 86: 6,3 x 0,8mm
Mekanik Ömür (Aç/Kapa)	>1.000.000	Terminal / Kaplama	30, 87: CuZn63/- 85, 86: Fe/E-Sn
Çekme / Bırakma Süresi	<10ms / <15ms	Braket	PA66GF30
Dielektrik Dayanıklılığı	>1000Vdc	Ortam Harareti	-40 / +80 °C



Notlar

Çapraz Ürün ve Orijinal Malzeme Kodları arka sayfada listelenmiştir.
Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.

Güç Rölesi

Ürün Kodu

201.005.011 (Devam)

201.005.015 - Dirençli

• 12V

• 120A Sürekli

• SPST NO / 1 Form A

• 4 Terminalli

• Braketli

Çapraz Ürün Kodları ***GEBE****NAGARES**

9 9016 1

RL/180-12

MAHLE

RP/120-12

MR24 72473989

MR103 72474091

MR104 72474093

* Çapraz ürün kodlarında listelenen ürünler, anma gerilimi, nominal sürekli akım, terminal sayısı ve işaretlerinin uygunluğu üzerinden hazırlanmıştır.

Orijinal Malzeme Üretici Kodları****FORD**

11 0593 6630002

FOTON

11 0593 6630002

** Orijinal malzeme üreticisi kodları, orijinal malzeme üreticisi ile, açık veya sınırlı erişime açık üçüncü partilerin sağladığı bilgilerden derlenmiştir.

Güç Rölesi

Ürün Kodu

201.005.013

• 12V

• 120A Sürekli

• SPST NO / 1 Form A

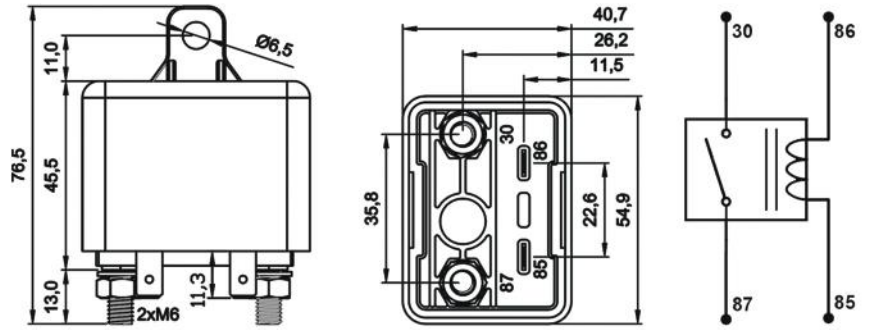
• 4 Terminalli

• Su Geçirmez

• Braketli

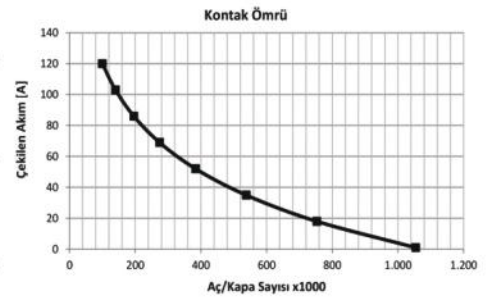
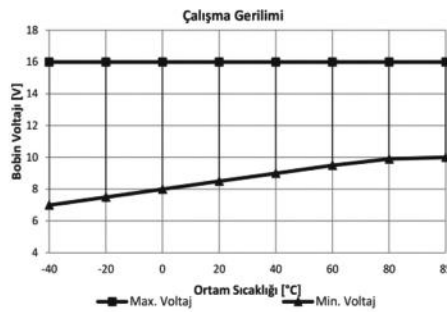
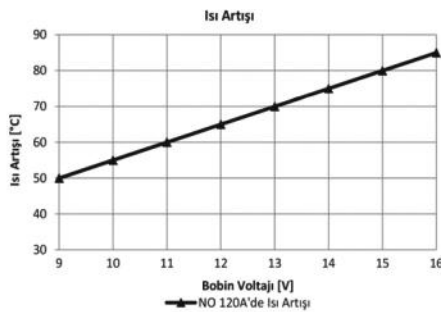


Terminal Yapısı & Boyutlar & Diyagram



Teknik Data

Anma Gerilimi	12V	Maksimum Demeraj Akımı	350A
Nominal Sürekli Akım	120A	Rezistif Yükte Anahtarlama Sayısı	100.000
Terminal Yapısı	1 Form A / SPST NO	Endüktif Yükte (Motor) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %20 oranında azaltılmalı)	100.000
Kontakt Malzemesi	AgNi10 (Özel talepte AgSnO2)	Kapasitif Yükte (Lamba) Anahtarlama Sayısı (Nominal akım %25 oranında azaltılmalı)	100.000
Çekme / Bırakma Voltajı	<9,0V / >1,2V	Vibrasyon	20-200Hz,5g:>10us
Maksimum Bobin Gerilimi	20V (<1 dk.)	Mekanik Şok	>10g, 11ms>10us
Bobin Direnci (25 °C'de)	50Ω (Dirençli 45Ω)	IP Sınıfı	IP67 DIN IEC60529
Parazit Bastırma	Standart (Özel talepte dirençli - R 680Ω veya diyotlu)	Terminaller	30, 87: M6 Vidalı 85, 86: 6,3 x 0,8mm
Mekanik Ömür (Aç/Kapa)	>1.000.000	Terminal / Kaplama	30, 87: CuZn63/- 85, 86: Fe/E-Sn
Çekme / Bırakma Süresi	<10ms / <15ms	Braket	PA66GF30
Dielektrik Dayanıklılığı	>1000Vdc	Ortam Harareti	-40 / +80 °C



Notlar

Çapraz Ürün ve Orijinal Malzeme Kodları arka sayfada listelenmiştir.
Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.

Güç RölesiÜrün Kodu **201.005.013 (Devam)**

- 12V
- 120A Sürekli
- SPST NO / 1 Form A
- 4 Terminalli
- Su Geçirmez
- Braketli

Çapraz Ürün Kodları *

GEBE	NAGARES
9 9016 1	RL/180-12
MAHLE	RP/120-12
MR24 72473989	
MR103 72474091	
MR104 72474093	

* Çapraz ürün kodlarında listelenen ürünler, anma gerilimi, nominal sürekli akım, terminal sayısı ve işaretlerinin uygunluğu üzerinden hazırlanmıştır.

Orijinal Malzeme Üretici Kodları**

FORD
11 0593 6630002
FOTON
11 0593 6630002

** Orijinal malzeme üreticisi kodları, orijinal malzeme üreticisi ile, açık veya sınırlı erişime açık üçüncü partilerin sağladığı bilgilerden derlenmiştir.